

Census
HF
542!
.U6x
1984
[v.1]
no.38
c.4

1982

Census of Wholesale Trade

WC82-A-38

● GEOGRAPHIC AREA SERIES

Oregon



The publications
from the 1982 Economic and
Agriculture Censuses are dedicated
to the memory of Shirley Kallek,
Associate Director for Economic Fields.
During her career at the Bureau of the
Census (1955 to 1983), she continually
directed efforts to improve
the timeliness and accuracy of
economic statistics.

1982 Census of Wholesale Trade

WC82-A-38

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Oregon

Issued September 1984



U.S. Department of Commerce
Malcolm Baldrige, Secretary
Clarence J. Brown, Deputy Secretary
Sidney Jones, Under Secretary for
Economic Affairs

BUREAU OF THE CENSUS
John G. Keane,
Director



BUREAU OF THE CENSUS
John G. Keane, Director
C. L. Kincannon, Deputy Director

**Charles A. Waite, Associate Director for
Economic Fields**

**John H. Berry, Assistant Director for
Economic and Agriculture Censuses**

BUSINESS DIVISION
Howard N. Hamilton, Chief

ACKNOWLEDGMENTS—Many persons participated in the various activities of the 1982 Census of Wholesale Trade. Primary direction of the program was performed by **Shirley Kallek**, Associate Director for Economic Fields (until May 1983), **Charles A. Waite**, her successor, and **Michael G. Farrell**, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses (until August 1984), and **John H. Berry**, his successor.

This report was prepared in the Business Division under the general direction of **Gerald F. Cranford**, Chief (until December 1983), and **Howard N. Hamilton**, his successor. **Bobby E. Russell**, Assistant Division Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning and management of the census of wholesale trade; he also coordinated activities with other divisions.

Planning and implementing this report were under the direction of **John R. Trimble**, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by **Dennis L. Shoemaker**, **John L. Vignali**, **Steven L. Barron**, and **Stacey Lynne Peckins**. **Alvin H. Barten**, Chief, Cross Industries Branch, with primary staff assistance by **Edward D. Walker**, coordinated activities, specifications, and procedures with the other economic censuses. Computer programs were developed under the general supervision of **Howard R. Dennis**, Assistant Division Chief for Data Processing. **William C. Wester**, Chief, Census Programming Branch, assisted by **Steven G. McCraith**, **Judith A. McKay**, **William E. Jagg**, and **Robert J. Hemmig**, was primarily responsible for planning and implementing the programs. The computer programs were developed by **Leonard S. Sammarco**, **Jane M. Jaworski**, **Ann Chen Liau**, **Janice S. Farquhar**, **Donald K. Salzman**, and **Christina Arledge**. **Emory G. Fuller** and **Pearl E. Young** were responsible for scheduling and control of computer processing. Quality control and sample design were under the direction of **Nash J. Monsour**, Assistant Division Chief for Research and Methodology, with primary staff assistance by **Joseph K. Garrett**, **Carl A. Konschnik**, and **Michael Z. Shimberg**. **Dorothy J. Reynolds**, Assistant Division Chief for Current Programs, provided valuable assistance in coordinating the current survey interface.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, **W. Joel Richardson**, Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, **Robert L. Kirkland**, Chief. Publication planning, design, editorial review, composition, and printing procurement were performed in the Publications Services Division, **Raymond J. Koski**, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed in the Geography Division, **Robert W. Marx**, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed in the Data Preparation Division, **Don L. Adams**, Chief.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, **C. Thomas DiNenna**, Chief (until February 1984), and **John E. Halterman**, his successor.

Photocomposition programs for the statistical tables were developed in the Systems Support Division, **Larry J. Patin**, Chief (until October 1983), and **Arnold E. Levin**, his successor.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

Library of Congress Cataloging in Publication Data

Census of wholesale trade (1982)
1982 census of wholesale trade.

Contents: [1] Geographic area series — [2] Industry series.

Supt. of Doc. no.: C 3.256/2: WC82-A-

1. Wholesale trade—United States—Statistics.

I. United States. Bureau of the Census. II. Title.
HF5421.C4 1984 381'.2'0973 83-600198

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

INTRODUCTION

ECONOMIC CENSUSES OVER TIME

The early beginnings of America's industrial output were first measured in the United States in the 1810 Decennial Census and again in 1820, when questions on manufacturing were included with those for population. Beginning with the 1840 Decennial Census, there were enumerations of manufactures and mineral industries at 10-year intervals up to and including the year 1900 for manufactures and 1940 for mineral industries. The latter census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Because of the increasing dominance of manufacturing in the early 20th century, Congress directed that quinquennial censuses of manufactures be taken beginning in 1905. However, from 1919 through 1939, these censuses were conducted every 2 years. The need for war-related current surveys in the early 1940's postponed the next census of manufactures until 1948 (for 1947). That census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Retail and wholesale trade data were first collected in 1930, and in 1933 information on selected service industries was added to the data-collection operation. These business censuses, as they were called, were again taken for 1935, 1939 (as part of the 1940 decennial program), 1948, 1954, 1958, 1963, and 1967.

Information on construction industries was first obtained in 1930 and again for 1935 and 1939. Data for the full spectrum of construction industries were not gathered again until 1968 (for 1967).

The need for transportation data to supplement information available from existing governmental or private sources was recognized by Congress in the late 1950's and early 1960's. The census of transportation (consisting of several surveys) was first taken for 1963 and again for 1967.

Since 1967, all of the above censuses have been taken quinquennially as part of the Census Bureau's economic census program. (For the 1977 censuses, the coverage of the service industries was broadened from "selected services" to all services, except religious organizations and private households. A total of 41 additional four-digit standard industrial classifications¹ (SIC's) in 7 SIC major groups was added to the scope of the census. While most of the industries included for the first time for 1977 were covered again for 1982, some were not, i.e., hospitals; elementary and secondary schools; colleges, universities, and professional schools; junior colleges and technical institutes; labor unions and similar labor organizations; and political organizations.)

The first manufacturing census for an outlying area was conducted in Puerto Rico for the year 1909. Thereafter,

with the exception of 1929, a census was taken at 10-year intervals through 1949. The first censuses of retail trade, wholesale trade, and selected service industries in Puerto Rico were conducted in 1939. These censuses also were taken for the years 1949, 1954, 1958, 1963, and 1967. A census of construction industries was first introduced in Puerto Rico for 1967. These censuses of Puerto Rico have been taken since then for the years 1972, 1977, and 1982.

Censuses of manufactures, retail trade, wholesale trade, and selected service industries were conducted in Guam and the Virgin Islands of the United States for 1958, 1963, 1967, 1972, 1977, and 1982. Censuses of mineral industries were taken in the Virgin Islands of the United States for the years 1958, 1963, and 1967 but not since that time. A census of construction industries was also undertaken in these areas for 1972, 1977, and 1982.

Retail trade, wholesale trade, selected service industries, manufacturing, and construction industries were canvassed for the first time in the Northern Mariana Islands in 1983 (for 1982).

For 1982, the economic censuses and agriculture censuses were conducted concurrently.

USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy and provide essential information for government, business, industry, and the general public. They provide an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, indexes of industrial production, and indexes measuring productivity and price levels. Information from the censuses is used to establish sampling frames and as benchmarks for current surveys of business activity, which are essential for measuring short-term economic conditions.

State and local governments use census data to assess business activities within their jurisdictions. The private sector uses the data to forecast general economic conditions; analyze sales performance; lay out sales territories; allocate funds for advertising; decide on locations for new plants, warehouses, or stores; and measure potential markets in terms of size, geographic areas, kinds of business, and kinds of products made or sold.

Following every census, thousands of businesses and other users purchase reports. Likewise, census facts are widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. All 1982 data are available on microfiche from the U.S. Government Printing Office and most data on computer tape from the Census Bureau. Finally, the more than 50 State Data Centers also are suppliers of economic census statistics.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

AUTHORITY AND SCOPE OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are required by law under title 13 of the United States Code, sections 131, 191, and 224, which directs that they be taken at 5-year intervals for the years ending in 2 and 7. The 1982 Economic Censuses covered manufacturing, mining, construction industries, retail trade, wholesale trade, service industries, and selected transportation activities. Special programs also cover minority-owned and women-owned businesses. The next economic censuses are scheduled to be taken in 1988 for the year 1987.

CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1982 Census of Wholesale Trade, part of the 1982 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.¹ It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments. The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments within the same organization. Data for auxiliaries are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report issued as part of this series. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees were excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales receipts by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

1. The United States as a whole.
2. Each State and the District of Columbia.
3. Each standard consolidated statistical area (SCSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.^{2 3} An SCSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for large concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous standard metropolitan statistical areas which have a population of at least 1,000,000⁴ and which meet specific criteria of urban character and of social and economic integration.
4. Each standard metropolitan statistical area (SMSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.^{2 3} An SMSA is an integrated economic and social unit with a population nucleus of at least 50,000 inhabitants.⁴ Each SMSA consists of one or more counties meeting standards of metropolitan character; in New England, cities and towns rather than counties are the component geographic units.
5. The area within the State outside standard metropolitan statistical areas.

²Standard Metropolitan Statistical Areas, Revised Edition 1975 (for SMSA's prior to January 3, 1980). For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402 and **Federal Register** (for SMSA's since January 3, 1980), Vol. 45, No. 2, pages 956-963. Available from Office of Information and Regulatory Affairs, Office of Management and Budget, Washington, D.C. 20503.

³On June 30, 1983, the Office of Management and Budget announced newly defined metropolitan statistical areas (MSA's), consolidated metropolitan statistical areas (CMSA's), and primary metropolitan statistical areas (PMSA's) into which previously defined SMSA's and SCSA's were restructured. The 1982 Economic Censuses publications do not present data for the newly defined areas. These areas were defined after 1982 publication plans were almost complete. Inclusion of the newly defined areas would have materially delayed the publication of the 1982 Economic Censuses reports. However, limited 1977 data for the new areas will be published in the 1984 edition of the **State and Metropolitan Area Data Book**, and limited 1982 data will be published in the 1985 edition.

⁴According to 1980 Census of Population.

6. Each county or county equivalent.^{5 6}
7. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated as a city, borough, village, or town.^{4 5}
For the economic censuses, boroughs and census areas in Alaska, boroughs in New York, and towns in New York and Wisconsin are not included in this category.
8. Special economic urban areas (SEUA's) which include townships in New Jersey and Pennsylvania and towns in New England with 10,000 inhabitants or more.⁴

DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1982 data are expressed in 1982 dollars and 1977 data in 1977 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred.

RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to nonsampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe; definition and classification difficulties; differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data; however, precautionary steps were taken in all phases of collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

Limited information is obtained from the administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for small employers and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the

⁴According to 1980 Census of Population.

⁵Those defined as of January 1, 1982.

⁶See appendix F for Alaska, Louisiana, Maryland, Missouri, Montana, Nevada, Virginia, and District of Columbia county equivalents.

extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

MICROFICHE AND COMPUTER TAPES

The data in this report series are also available on microfiche and computer tapes. Microfiche reports are sold by the U.S. Government Printing Office. Computer tapes are sold by the Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1982 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on computer tape or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

—	Represents zero.
(D)	Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in higher level totals.
(IC)	Independent city.
(NA)	Not available.
(NC)	Not comparable.
(X)	Not applicable.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
r	Revised.
SIC	Standard Industrial Classification.
SCSA	Standard Consolidated Statistical Area.
SMSA	Standard Metropolitan Statistical Area.

Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

Information shown in tables	Table									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GEOGRAPHIC AREAS										
The State	X	X	X					X	X	X
SCSA's in the State										
SMSA's in the State				X						
Area of State not in any SMSA					X					
Counties in the State						¹ X			X	
Places in the State							¹ X	² X		² X
DATA ITEMS³										
Establishments	X	X		⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X		
Sales	X	X		⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	X	X
Annual payroll	X	X		⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X		
First quarter payroll	X									
Paid employees for pay period including March 12	X			⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X		
Inventories	X									
Operating expenses	X									
1977 to 1982 comparative statistics (sales, payroll)		X								
Sales per establishment			X							
Sales per employee			X							
Annual payroll per employee			X							
Annual payroll as a percent of operating expenses			X							
Employees per establishment			X							
Operating expenses as a percent of sales			X							
End-of-1982 inventories as a percent of sales			X							
Counties ranked by volume of sales									X	
Places ranked by volume of sales										² X

¹ Includes areas with 200 wholesale establishments or more.

² Includes places with 2,500 inhabitants or more, according to the 1980 Census of Population.

³ See Explanation of Terms, appendix A.

⁴ Manufacturers' sales branches and offices, and agents, brokers, and commission merchants are combined and displayed as "other types of operation."

⁵ Presented for total and merchant wholesalers only.

Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports

Report and geographic area	Information shown in reports by kind of business or industry category										
	Number of establishments	Sales (\$1,000)	Payroll (\$1,000)	Number of employees	Inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Commodity line sales (\$1,000)	Establishment and firm size	Legal form of organization	Petroleum bulk stations and terminals	Selected topics
GEOGRAPHIC AREA SERIES											
United States	X	X	X	X	X	X					
State	X	X	X	X	X	X					
SCSA	X	X	X	X							
SMSA	X	X	X	X							
County	X	X	X	X							
Place	X	X	X	X							
ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)											
United States	X	X	¹ X	¹ X	¹ X	¹ X		X	X		
MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES											
United States ¹		X	X			X			X		² X
COMMODITY LINE SALES											
United States	X	X					X				
State ³	X	X					X				
SMSA ³	X	X					X				
MISCELLANEOUS SUBJECTS											
United States	X	X	X	X	X	X				X	⁴ X
State										X	
County										X	

¹ Merchant wholesalers only.

² Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.

³ Available on microfiche only.

⁴ Class of customer, employment by principal activity, and detailed type of operation.

Oregon

CONTENTS

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

	Page
Introduction	III
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number	VI
Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports	VII
Summary of Findings	2

TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1982	3
2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977	6
3. Selected Ratios for the State: 1982	9
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982	13
5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982	15
6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982	17
7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982	20
8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982	22
9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982	24
10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982	25

APPENDIXES

A. General Explanation	A-1
B. General Questions	B-1
C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers	C-1
D. Standard Metropolitan Statistical Areas	D-1
E. Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982	E-1
F. Geographic Notes	F-1

Publication Program	Inside back cover
-------------------------------	-------------------

SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1982 Census of Wholesale Trade show that Oregon's 5,180 wholesale establishments had sales totaling \$26.9 billion. In 1977, 4,904 wholesalers had sales of \$18.1 billion.

Among the three major wholesale types of operation, merchant wholesalers had the largest share, with 4,221 establishments and sales of \$18.9 billion; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 494 establishments and sales of \$5.6 billion; and agents, brokers, and commission merchants, with 465 establishments and sales of \$2.4 billion.

The 1982 payroll of all wholesalers in the State amounted to \$1,106 million, compared to \$765 million for 1977. Payroll per employee averaged \$19.0 thousand for all wholesalers; \$18.0 thousand for merchant wholesalers; \$25.3 thousand for manufacturers' sales branches and offices; and \$19.7 thousand for agents, brokers, and commission merchants.

There were 58,393 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1982. Merchant wholesalers were the largest employers, with 48,502 employees; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 7,182 employees; and agents, brokers, and commission merchants, with 2,709 employees.

Sales by farm-product raw materials wholesalers in 1982 accounted for 22.8 percent of the State's total

sales by all wholesalers, compared to 14.2 percent in 1977. Other leading wholesale kind-of-business groups in 1982 were groceries and related products wholesalers, with 13.7 percent; motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers, with 10.2 percent; petroleum and petroleum products wholesalers, with 9.1 percent; machinery, equipment, and supplies wholesalers, with 9.0 percent.

For 1982, sales for all wholesalers in the State averaged \$5.2 million per establishment. Farm-product raw materials wholesalers averaged \$51.9 million per establishment; petroleum and petroleum products wholesalers, \$8.8 million; apparel, piece goods, and notions wholesalers, \$8.5 million; groceries and related products wholesalers, \$7.7 million; and motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers, \$5.9 million.

In 1982, sales per employee for all wholesalers in the State averaged \$461 thousand. Farm-product raw materials wholesalers reported sales per employee of \$4.3 million, which contrasts sharply with the \$169 thousand recorded by machinery, equipment, and supplies wholesalers.

Multnomah County led all counties in the State, accounting for 57.4 percent of total sales by wholesalers. Portland had the largest sales among all places in the State, accounting for 55.7 percent.

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
	Wholesale trade -----	5 180	26 904 886	1 106 942	275 525	58 393	2 338 163	1 926 381	1 798 437
	TYPES OF OPERATION								
	Merchant wholesalers -----	4 221	18 896 741	872 121	219 153	48 502	1 855 596	1 586 374	1 502 340
	Wholesale distributors and jobbers -----	3 896	11 752 322	773 926	194 221	42 892	1 604 635	1 184 818	1 148 332
	Importers -----	159	1 359 685	50 553	13 165	2 565	124 705	269 155	233 477
	Exporters -----	101	4 370 706	29 192	7 284	1 316	83 507	110 210	98 880
	Terminal grain elevators -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Country grain elevators -----	27	693 457	5 365	1 187	328	14 940	7 015	5 652
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' sales branches and sales offices -----	494	5 600 357	181 547	43 528	7 182	372 951	327 240	281 548
	Sales branches (with stock) -----	334	3 702 379	136 503	32 632	5 471	289 889	327 240	281 548
	Sales offices (without stock) -----	160	1 897 978	45 044	10 896	1 711	83 062	-	-
	Agent, brokers, and commission merchants -----	465	2 407 788	53 274	12 844	2 709	109 616	12 767	14 549
	Auction companies -----	19	140 334	2 133	480	328	5 102	9	13
	Brokers (representing buyers and sellers) -----	118	1 002 475	16 385	3 918	800	34 060	1 295	930
	Commission merchants -----	67	237 236	7 281	1 699	370	15 265	5 996	6 690
	Import agents -----	12	24 645	1 208	340	80	2 731	375	392
	Export agents -----	12	95 614	1 283	276	37	2 732	-	18
	Manufacturers' agents -----	237	907 484	24 984	6 131	1 094	49 726	5 092	6 506
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS								
	Wholesale trade -----	5 180	26 904 886	1 106 942	275 525	58 393	2 338 163	1 926 381	1 798 437
50	Durable goods -----	3 366	10 964 894	706 250	178 516	35 471	1 425 080	1 268 211	1 155 366
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	468	2 749 106	106 505	26 337	5 546	216 090	304 994	269 199
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	70	2 092 432	39 637	10 121	1 817	82 597	190 770	156 666
5013	Automotive parts and supplies -----	341	505 374	57 758	13 998	3 276	111 847	89 984	88 991
5014	Tires and tubes -----	57	151 300	9 110	2 218	453	21 646	24 240	23 542
502	Furniture and home furnishings -----	112	210 817	17 420	4 519	1 017	35 845	24 156	17 447
5021	Furniture -----	42	48 577	5 210	1 362	312	11 018	6 064	4 981
5023	Home furnishings -----	70	162 240	12 210	3 157	705	24 827	18 092	12 466
503	Lumber and other construction materials -----	439	2 421 703	93 320	24 187	4 149	198 733	101 780	98 377
5031	Lumber, plywood and millwork -----	287	2 205 131	73 269	19 780	3 061	153 702	85 829	80 289
5039	Construction materials, n.e.c. -----	152	216 572	20 051	4 407	1 088	45 031	15 951	18 088
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	86	323 397	16 600	4 190	1 032	37 722	24 815	33 017
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	59	120 040	6 944	1 695	394	14 953	8 032	8 497
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	94	344 552	32 611	8 876	1 439	70 462	113 953	90 956
5051	Metals service centers and offices -----	93	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	349	1 338 503	73 665	17 819	3 761	142 220	79 305	79 407
5063	Electrical apparatus and equipment -----	199	575 703	37 173	9 283	2 087	70 002	46 993	42 449
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	39	224 960	13 281	3 347	625	30 875	24 315	26 878
5065	Electronic parts and equipment -----	111	537 840	23 211	5 189	1 049	41 343	7 997	10 080
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	250	476 288	45 075	11 409	2 377	90 328	75 078	74 694
5072	Hardware -----	95	149 164	14 788	3 695	869	30 635	22 858	21 658
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	96	237 751	21 097	5 430	1 053	40 733	38 706	39 111
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	44	68 615	6 862	1 768	327	14 044	9 016	9 288
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	15	20 758	2 328	516	128	4 916	4 498	4 637
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 350	2 429 595	286 577	72 601	14 376	551 603	478 824	446 468
5081	Commercial machines and equipment -----	282	463 211	73 704	18 121	3 489	128 047	59 829	61 630
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	104	225 826	35 937	9 025	1 705	70 539	124 308	97 047
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	171	531 497	35 350	9 144	1 924	70 095	115 204	115 452
5084	Industrial machinery and equipment -----	297	413 776	54 978	14 521	2 573	103 090	64 689	61 816
5085	Industrial supplies -----	225	352 881	35 834	9 373	1 869	72 440	54 801	51 835
5086	Professional equipment and supplies -----	136	228 489	28 500	6 857	1 619	58 610	25 491	28 849
5087	Service establishment equipment and supplies -----	91	80 119	10 840	2 509	653	22 570	7 422	7 418
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	44	133 796	11 434	3 051	544	26 212	27 080	22 421
509	Miscellaneous durable goods -----	218	670 933	34 477	8 578	1 774	82 077	65 306	45 801
5093	Scrap and waste materials -----	78	115 970	11 014	2 596	734	34 884	17 224	11 426
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	24	37 815	2 795	639	148	5 228	4 904	4 181
5099	Durable goods, n.e.c. -----	116	517 148	20 668	5 343	892	41 965	43 178	30 194

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.									
Wholesale trade—Con.									
51	Nondurable goods -----	1 814	15 939 992	400 692	97 009	22 922	913 083	658 170	643 071
511	Paper and paper products-----	151	347 217	31 012	7 925	1 735	58 891	24 123	24 101
5111	Printing and writing paper-----	22	78 001	7 037	1 783	328	14 523	7 337	7 679
5112	Stationery supplies-----	92	106 439	15 254	3 921	961	27 974	11 439	11 152
5113	Industrial and personal service paper-----	37	162 777	8 721	2 221	446	16 394	5 347	5 270
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	41	145 612	8 098	1 978	437	17 093	15 477	18 150
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	41	145 612	8 098	1 978	437	17 093	15 477	18 150
513	Apparel, piece goods, and notions-----	62	525 049	15 948	3 790	909	46 710	61 488	58 055
5133	Piece goods (woven fabrics)-----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods-----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings-----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories-----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear-----	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products-----	479	3 690 794	152 469	36 441	8 427	327 248	142 836	140 934
5141	Groceries, general line-----	67	1 228 266	45 203	11 019	1 888	99 969	68 640	67 868
5142	Frozen foods-----	27	312 028	6 557	1 477	361	13 213	4 587	4 574
5143	Dairy products-----	32	112 424	4 822	1 132	230	12 153	2 791	3 278
5144	Poultry and poultry products-----	15	109 845	5 347	1 466	313	12 014	3 865	3 232
5145	Confectionery-----	28	63 904	6 573	1 513	306	12 468	3 994	3 736
5146	Fish and seafoods-----	26	73 162	4 749	1 015	274	9 758	3 284	4 362
5147	Meats and meat products-----	61	426 247	14 876	3 580	767	28 611	8 731	8 706
5148	Fresh fruits and vegetables-----	97	707 542	31 774	7 400	2 423	68 909	16 503	16 986
5149	Groceries and related products, n.e.c.-----	126	657 376	32 568	7 839	1 865	70 153	30 441	28 192
515	Farm-product raw materials-----	118	6 127 530	22 772	5 436	1 423	63 585	77 556	84 460
5152	Cotton-----	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain-----	84	5 962 718	20 136	4 674	1 000	56 970	75 940	83 568
5154	Livestock-----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products-----	104	273 493	17 189	4 274	949	36 096	15 685	16 259
5161	Chemicals and allied products-----	104	273 493	17 189	4 274	949	36 096	15 685	16 259
517	Petroleum and petroleum products-----	277	2 451 201	40 948	9 914	2 582	117 360	173 730	139 401
5171	Petroleum bulk stations and terminals-----	198	2 070 947	31 417	7 565	1 932	89 091	153 749	118 747
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals-----	79	380 254	9 531	2 349	650	28 269	19 981	20 654
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	129	426 193	37 115	8 774	1 751	73 575	25 866	27 967
5181	Beer and ale-----	101	257 289	30 627	7 290	1 451	61 180	17 379	18 495
5182	Wines and distilled alcoholic beverages-----	28	168 904	6 488	1 484	300	12 395	8 487	9 472
519	Miscellaneous nondurable goods-----	453	1 952 903	75 141	18 477	4 709	172 525	121 409	133 744
5191	Farm supplies-----	239	664 168	34 757	8 693	2 183	83 264	65 894	65 405
5194	Tobacco and tobacco products-----	12	89 956	2 207	541	140	6 267	2 452	1 976
5198	Paints, varnishes, and supplies-----	42	69 648	5 989	1 487	351	14 572	7 178	6 381
5199	Nondurable goods, n.e.c.-----	160	1 129 131	32 188	7 756	2 035	68 422	45 885	59 982
	Merchant wholesalers-----	4 221	18 896 741	872 121	219 153	48 502	1 855 596	1 586 374	1 502 340
50	Durable goods -----	2 765	6 842 605	549 077	140 797	29 292	1 130 727	1 122 423	1 017 664
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	409	1 570 880	85 559	20 943	4 677	176 437	272 694	235 025
5012	Automobiles and other motor vehicles-----	51	1 112 109	30 068	7 747	1 446	67 123	178 021	142 855
5013	Automotive parts and supplies-----	309	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes-----	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	84	136 184	15 076	3 805	912	30 739	23 475	16 753
5021	Furniture-----	30	32 124	4 496	1 156	270	9 288	5 501	4 502
5023	Home furnishings-----	54	104 060	10 580	2 649	642	21 451	17 974	12 251
503	Lumber and other construction materials-----	364	1 752 983	76 288	20 082	3 525	161 449	89 404	86 659
5031	Lumber, plywood and millwork-----	240	1 616 218	60 171	16 521	2 600	126 797	75 811	71 114
5039	Construction materials, n.e.c.-----	124	136 765	16 117	3 561	925	34 652	13 593	15 545
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	66	132 352	11 680	2 954	860	28 791	23 563	31 938
5041	Sporting and recreational goods and supplies-----	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies-----	17	78 859	6 011	1 539	498	16 300	15 805	23 480
5043	Photographic equipment and supplies-----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	69	278 868	29 270	8 008	1 286	62 922	105 890	84 083
5051	Metals service centers and offices-----	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores-----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods-----	246	576 820	48 141	12 019	2 781	96 125	72 411	72 027
5063	Electrical apparatus and equipment-----	146	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets-----	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment-----	71	78 409	11 072	2 678	592	21 905	7 875	8 869
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	207	299 330	37 716	9 543	2 060	74 789	69 276	68 775
5072	Hardware-----	79	103 804	12 584	3 133	761	26 104	20 934	19 812
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)-----	80	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies-----	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies-----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
—Con.									
Merchant wholesalers—Con.									
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies	1 135	1 531 328	212 965	55 376	11 502	421 881	400 545	376 754
5081	Commercial machines and equipment	236	183 562	34 649	8 933	2 035	65 110	38 846	42 102
5082	Construction and mining machinery and equipment	96	207 670	33 467	8 441	1 590	65 467	112 941	87 109
5083	Farm and garden machinery and equipment	154	241 104	26 626	6 802	1 662	53 330	88 424	93 386
5084	Industrial machinery and equipment	231	291 311	42 592	11 900	2 010	81 096	54 498	54 658
5085	Industrial supplies	184	234 116	30 365	8 051	1 615	61 371	50 387	47 789
5086	Professional equipment and supplies	115	195 765	24 510	6 038	1 458	50 728	22 561	23 770
5087	Service establishment equipment and supplies	80	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods	185	563 860	32 382	8 067	1 689	77 594	65 165	45 650
5093	Scrap and waste materials	73	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	89	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	1 456	12 054 136	323 044	78 356	19 210	724 869	463 951	484 676
511	Paper and paper products	125	230 002	26 289	6 707	1 508	50 602	23 796	23 751
5111	Printing and writing paper	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper	29	71 602	6 540	1 640	328	12 280	5 164	5 051
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	31	93 576	5 970	1 362	358	12 795	13 733	16 171
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	31	93 576	5 970	1 362	358	12 795	13 733	16 171
513	Apparel, piece goods, and notions	47	408 699	10 666	2 667	630	31 380	37 363	34 355
5133	Piece goods (woven fabrics)	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	372	2 479 924	119 858	28 709	6 939	256 846	119 884	120 532
5141	Groceries, general line	49	985 073	39 548	9 777	1 590	89 223	68 640	67 868
5142	Frozen foods	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	17	24 214	2 664	613	170	5 233	1 550	1 563
5146	Fish and seafoods	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	59	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	84	633 198	29 543	6 852	2 305	63 822	11 230	11 272
5149	Groceries and related products, n.e.c.	88	218 202	17 534	4 296	1 240	36 766	17 351	17 368
515	Farm-product raw materials	96	5 733 483	20 878	5 001	1 108	58 996	77 548	84 448
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	79	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	82	157 106	13 383	3 311	791	28 583	14 335	14 707
5161	Chemicals and allied products	82	157 106	13 383	3 311	791	28 583	14 335	14 707
517	Petroleum and petroleum products	186	885 016	25 181	6 131	1 951	70 369	36 636	36 075
5171	Petroleum bulk stations and terminals	121	584 176	16 713	4 025	1 347	45 305	17 329	16 041
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	65	300 840	8 468	2 106	604	25 064	19 307	20 034
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	122	301 958	33 601	8 006	1 595	64 658	24 798	26 684
5181	Beer and ale	98	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	395	1 764 372	67 218	16 462	4 330	150 640	115 858	127 953
5191	Farm supplies	218	572 530	31 755	7 884	2 044	75 758	62 930	62 204
5194	Tobacco and tobacco products	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	142	1 083 032	29 872	7 173	1 919	63 776	45 766	59 766
Manufacturers' sales branches and sales offices		494	5 600 357	181 547	43 528	7 182	372 951	327 240	281 548
50	Durable goods	277	3 174 888	124 754	29 838	4 765	229 635	139 890	130 513
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	38	1 093 625	18 071	4 689	721	33 973	31 973	33 795
502	Furniture and home furnishings	5	14 522	356	98	24	1 008	379	349
503	Lumber and other construction materials	34	418 899	10 892	2 637	398	24 553	10 208	9 536
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	20	63 748	3 164	820	140	7 250	8 063	6 873
506	Electrical goods	43	596 891	19 347	4 326	681	34 081	6 647	5 992
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	14	106 962	4 800	1 195	195	10 066	5 315	5 361
508	Machinery, equipment, and supplies	119	776 857	65 570	15 384	2 514	114 413	76 373	67 864
509	Miscellaneous durable goods	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	217	2 425 469	56 793	13 690	2 417	143 316	187 350	151 035
511	Paper and paper products	17	40 628	3 007	753	117	5 136	292	285
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	53	457 094	20 590	4 900	869	45 016	17 305	14 670
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.									
Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.									
51	Nondurable goods—Con.								
516	Chemicals and allied products	15	102 536	3 106	799	131	6 041	1 116	1 167
517	Petroleum and petroleum products	81	1 541 090	15 277	3 670	604	45 732	136 885	103 118
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	40	120 490	5 777	1 490	271	17 436	5 509	5 613
	Agent, brokers, and commission merchants	465	2 407 788	53 274	12 844	2 709	109 616	12 767	14 549
50	Durable goods	324	947 401	32 419	7 881	1 414	64 718	5 898	7 189
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	21	84 601	2 875	705	148	5 680	327	379
502	Furniture and home furnishings	23	60 111	1 988	616	81	4 098	302	345
503	Lumber and other construction materials	41	249 821	6 140	1 468	226	12 731	2 168	2 182
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	5	1 936	177	48	13	290	-	-
506	Electrical goods	60	164 792	6 177	1 474	299	12 014	247	1 388
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	29	69 996	2 559	671	122	5 473	487	558
508	Machinery, equipment, and supplies	96	121 410	8 042	1 841	360	15 309	1 906	1 850
509	Miscellaneous durable goods	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	141	1 460 387	20 855	4 963	1 295	44 898	6 869	7 360
511	Paper and paper products	9	76 587	1 716	465	110	3 153	35	65
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	11	20 108	516	96	23	1 773	106	113
514	Groceries and related products	54	753 776	12 021	2 832	619	25 386	5 647	5 732
515	Farm-product raw materials	22	394 047	1 894	435	315	4 589	8	12
516	Chemicals and allied products	7	13 851	700	164	27	1 472	234	385
517	Petroleum and petroleum products	10	25 095	490	113	27	1 259	209	208
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	18	68 041	2 146	525	108	4 449	42	178

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Wholesale trade	5 180	4 904	26 904 886	18 085 350	48.8	1 106 942	765 363	44.6
50	Durable goods	3 366	3 025	10 964 894	10 093 429	8.6	706 250	502 830	40.5
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	468	524	2 749 106	2 506 715	9.7	106 505	81 498	30.7
5012	Automobiles and other motor vehicles	70	97	2 092 432	2 002 520	4.5	39 637	31 114	27.4
5013	Automotive parts and supplies	341	374	505 374	382 456	32.1	57 758	43 753	32.0
5014	Tires and tubes	57	53	151 300	121 739	24.3	9 110	6 631	37.4
502	Furniture and home furnishings	112	107	210 817	202 086	4.3	17 420	13 844	25.8
5021	Furniture	42	40	48 577	33 778	43.8	5 210	3 637	43.2
5023	Home furnishings	70	67	162 240	168 308	-3.6	12 210	10 207	19.6
503	Lumber and other construction materials	439	390	2 421 703	3 353 930	-27.8	93 320	85 839	8.7
5031	Lumber, plywood and millwork	287	287	2 205 131	3 126 396	-29.5	73 269	69 248	5.8
5039	Construction materials, n.e.c.	152	103	216 572	227 534	-4.8	20 051	16 591	20.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	86	76	323 397	117 434	175.4	16 600	11 436	45.2
5041	Sporting and recreational goods and supplies	59	55	120 040	74 996	60.1	6 944	6 953	-1
5042	Toys and hobby goods and supplies	20	15	(D)	31 648	(D)	(D)	2 843	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	7	6	(D)	10 790	(D)	(D)	1 640	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	94	90	344 552	413 203	-16.6	32 611	23 958	36.1
5051	Metals service centers and offices	93	88	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	349	292	1 338 503	833 748	60.5	73 665	38 217	92.8
5063	Electrical apparatus and equipment	199	190	575 703	446 636	28.9	37 173	24 777	50.0
5064	Electrical appliances, television and radio sets	39	40	224 960	187 978	19.7	13 281	8 913	49.0
5065	Electronic parts and equipment	111	62	537 840	199 134	170.1	23 211	4 527	412.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	250	221	476 288	415 423	14.7	45 075	28 667	57.2
5072	Hardware	95	80	149 164	146 030	2.1	14 788	10 825	36.6
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	96	87	237 751	211 752	12.3	21 097	11 626	81.5
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	44	42	68 615	44 146	55.4	6 862	4 621	48.5
5078	Refrigeration equipment and supplies	15	12	20 758	13 495	53.8	2 328	1 595	46.0

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Wholesale trade—Con.								
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies	1 350	1 139	2 429 595	1 849 247	31.4	266 577	200 521	42.9
5081	Commercial machines and equipment	282	198	463 211	248 607	86.3	73 704	44 472	65.7
5082	Construction and mining machinery and equipment	104	131	225 826	357 697	-36.9	35 937	36 814	-2.4
5083	Farm and garden machinery and equipment	171	151	531 497	370 375	43.5	35 350	25 143	40.6
5084	Industrial machinery and equipment	297	250	413 776	327 532	26.3	54 978	38 639	42.3
5085	Industrial supplies	225	202	352 881	294 505	19.8	35 834	27 226	31.6
5086	Professional equipment and supplies	136	109	228 489	107 406	112.7	28 500	15 617	82.5
5087	Service establishment equipment and supplies	91	71	80 119	46 655	71.7	10 840	5 673	91.1
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	44	27	133 796	96 470	38.7	11 434	6 937	64.8
509	Miscellaneous durable goods	218	186	670 933	401 643	67.0	34 477	18 850	82.9
5093	Scrap and waste materials	78	75	115 970	79 923	45.1	11 014	7 486	47.1
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones ..	24	20	37 815	12 634	199.3	2 795	1 852	50.9
5099	Durable goods, n.e.c.	116	91	517 148	309 086	67.3	20 668	9 512	117.3
51	Nondurable goods	1 814	1 879	15 939 992	7 991 921	99.5	400 692	262 533	52.6
511	Paper and paper products	151	134	347 217	408 076	-14.9	31 012	25 126	23.4
5111	Printing and writing paper	22	15	78 001	137 677	-43.4	7 037	11 293	-37.7
5112	Stationery supplies	92	85	106 439	60 723	75.3	15 254	8 218	85.6
5113	Industrial and personal service paper	37	34	162 777	209 676	-22.4	8 721	5 615	55.3
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	41	40	145 612	159 618	-8.8	8 098	8 813	-8.1
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	41	40	145 612	159 618	-8.8	8 098	8 813	-8.1
513	Apparel, piece goods, and notions	62	65	525 049	147 705	255.5	15 948	9 010	77.0
5133	Piece goods (woven fabrics)	14	12	(D)	28 120	(D)	(D)	2 264	(D)
5134	Notions and other dry goods	8	13	(D)	12 577	(D)	(D)	1 357	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	16	18	(D)	57 285	(D)	(D)	3 590	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	16	14	(D)	14 342	(D)	(D)	706	(D)
5139	Footwear	8	8	(D)	35 381	(D)	(D)	1 093	(D)
514	Groceries and related products	479	451	3 690 794	2 199 966	67.8	152 469	94 529	61.3
5141	Groceries, general line	67	55	1 228 266	711 896	72.5	45 203	24 576	83.9
5142	Frozen foods	27	35	312 028	225 866	38.1	6 557	5 408	21.2
5143	Dairy products	32	45	112 424	104 765	7.3	4 822	3 610	33.6
5144	Poultry and poultry products	15	10	109 845	33 389	229.0	5 347	1 228	335.4
5145	Confectionery	28	21	63 904	21 565	196.3	6 573	1 213	441.9
5146	Fish and seafoods	26	17	73 162	41 678	75.5	4 749	2 208	115.1
5147	Meats and meat products	61	53	426 247	238 818	78.5	14 876	9 008	65.1
5148	Fresh fruits and vegetables	97	103	707 542	349 750	102.3	31 774	19 495	63.0
5149	Groceries and related products, n.e.c.	126	112	657 376	472 239	39.2	32 568	27 783	17.2
515	Farm-product raw materials	118	127	6 127 530	2 569 836	138.4	22 772	20 152	13.0
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	84	87	5 962 718	2 430 537	145.3	20 136	17 697	13.6
5154	Livestock	24	25	(D)	111 570	(D)	(D)	1 479	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	10	15	(D)	27 729	(D)	(D)	976	(D)
516	Chemicals and allied products	104	79	273 493	188 562	45.0	17 189	8 746	96.5
5161	Chemicals and allied products	104	79	273 493	188 562	45.0	17 189	8 746	96.5
517	Petroleum and petroleum products	277	402	2 451 201	1 238 838	97.9	40 948	26 654	42.9
5171	Petroleum bulk stations and terminals	198	322	2 070 947	1 049 181	(NC)	31 417	22 086	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	79	80	380 254	189 657	(NC)	9 531	6 568	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	129	124	426 193	180 835	135.7	37 115	18 345	102.3
5181	Beer and ale	101	100	257 289	(D)	(D)	30 627	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	28	24	168 904	(D)	(D)	6 488	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	453	457	1 952 903	898 485	117.4	75 141	49 158	52.9
5191	Farm supplies	239	230	664 168	500 842	32.6	34 757	23 391	48.6
5194	Tobacco and tobacco products	12	19	89 956	114 702	-21.6	2 207	2 921	-24.5
5198	Paints, varnishes, and supplies	42	49	69 648	53 242	30.8	5 989	4 512	32.7
5199	Nondurable goods, n.e.c.	160	159	1 129 131	229 699	391.6	32 188	18 334	75.6
	Merchant wholesalers	4 221	3 899	18 896 741	11 415 412	65.5	872 121	590 240	47.8
50	Durable goods	2 765	2 508	6 842 605	6 093 839	12.3	549 077	392 271	40.0
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	409	471	1 570 880	1 042 382	50.7	85 559	64 687	32.3
5012	Automobiles and other motor vehicles	51	76	1 112 109	682 902	62.9	30 068	21 868	37.5
5013	Automotive parts and supplies	309	349	(D)	291 670	(D)	(D)	38 007	(D)
5014	Tires and tubes	49	46	(D)	67 810	(D)	(D)	4 812	(D)
502	Furniture and home furnishings	84	75	136 184	96 117	41.7	15 076	10 336	45.9
5021	Furniture	30	24	32 124	15 257	110.6	4 496	2 420	85.8
5023	Home furnishings	54	51	104 060	80 860	28.7	10 580	7 916	33.7
503	Lumber and other construction materials	364	331	1 752 983	2 448 542	-28.4	76 268	68 730	11.0
5031	Lumber, plywood and millwork	240	251	1 616 218	2 354 477	-31.4	60 171	58 523	2.8
5039	Construction materials, n.e.c.	124	80	136 765	93 865	45.7	16 117	10 207	57.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	66	55	132 352	79 397	66.7	11 680	8 910	31.1
5041	Sporting and recreational goods and supplies	45	38	(D)	44 314	(D)	(D)	5 339	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	17	13	78 859	(D)	(D)	6 011	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	4	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	69	63	278 868	268 059	4.0	29 270	20 587	42.2
5051	Metals service centers and offices	68	62	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
506	Electrical goods	246	196	576 820	375 975	53.4	48 141	28 968	66.2
5063	Electrical apparatus and equipment	146	126	(D)	245 960	(D)	(D)	19 206	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	29	29	(D)	109 451	(D)	(D)	6 622	(D)
5065	Electronic parts and equipment	71	41	78 409	20 564	281.3	11 072	3 140	252.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	207	185	299 330	288 756	3.7	37 716	25 226	49.5
5072	Hardware	79	64	103 804	117 693	-11.8	12 584	9 403	33.8
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	80	76	(D)	126 029	(D)	(D)	11 028	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	34	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	14	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	1 135	966	1 531 328	1 209 819	26.6	212 965	149 469	42.5
5081	Commercial machines and equipment	236	167	183 562	108 591	69.0	34 649	21 783	59.1
5082	Construction and mining machinery and equipment	96	108	207 670	283 352	-26.7	33 467	31 097	7.6
5083	Farm and garden machinery and equipment	154	138	241 104	191 214	26.1	26 626	17 943	48.4
5084	Industrial machinery and equipment	231	201	291 311	246 965	18.0	42 592	32 747	30.1
5085	Industrial supplies	184	165	234 116	170 389	37.4	30 365	22 292	36.2
5086	Professional equipment and supplies	115	98	195 765	(D)	(D)	24 510	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	80	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	39	23	(D)	90 290	(D)	(D)	6 737	(D)
509	Miscellaneous durable goods	185	166	563 860	284 992	97.9	32 382	15 358	110.8
5093	Scrap and waste materials	73	74	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	23	20	(D)	12 634	(D)	(D)	1 852	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	89	72	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	1 456	1 391	12 054 136	5 321 573	126.5	323 044	197 969	63.2
511	Paper and paper products	125	102	230 002	144 058	59.7	26 289	15 594	68.6
5111	Printing and writing paper	18	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	78	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper	29	27	71 602	(D)	(D)	6 540	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	31	30	93 576	103 143	-9.3	5 970	7 188	-17.0
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	31	30	93 576	103 143	-9.3	5 970	7 188	-17.0
513	Apparel, piece goods, and notions	47	47	408 699	82 947	392.7	10 666	5 835	82.8
5133	Piece goods (woven fabrics)	12	9	(D)	21 428	(D)	(D)	2 176	(D)
5134	Notions and other dry goods	8	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	13	11	(D)	12 089	(D)	(D)	938	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	9	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	5	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	372	343	2 479 924	1 455 274	70.4	119 858	71 797	66.9
5141	Groceries, general line	49	43	985 073	(D)	(D)	39 548	(D)	(D)
5142	Frozen foods	20	23	(D)	57 353	(D)	(D)	3 624	(D)
5143	Dairy products	22	35	(D)	47 951	(D)	(D)	1 970	(D)
5144	Poultry and poultry products	10	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	17	14	24 214	(D)	(D)	2 664	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods	23	14	(D)	31 665	(D)	(D)	2 005	(D)
5147	Meats and meat products	59	47	(D)	202 327	(D)	(D)	7 819	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	84	88	633 198	291 796	117.0	29 543	16 945	74.3
5149	Groceries and related products, n.e.c.	88	72	218 202	205 856	6.0	17 534	15 446	13.5
515	Farm-product raw materials	96	105	5 733 483	2 250 036	154.8	20 878	18 795	11.1
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	79	83	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	7	8	(D)	28 649	(D)	(D)	465	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	10	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	82	64	157 106	83 314	88.6	13 383	6 768	97.7
5161	Chemicals and allied products	82	64	157 106	83 314	88.6	13 383	6 768	97.7
517	Petroleum and petroleum products	186	210	885 016	356 036	148.6	25 181	13 582	85.4
5171	Petroleum bulk stations and terminals	121	147	584 176	210 759	(NC)	16 713	9 072	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	65	63	300 840	145 277	(NC)	8 468	4 510	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	122	118	301 958	166 253	81.6	33 601	17 918	87.5
5181	Beer and ale	98	100	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	24	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	395	372	1 764 372	680 512	159.3	67 218	40 492	66.0
5191	Farm supplies	218	196	572 530	388 790	47.3	31 755	19 260	64.9
5194	Tobacco and tobacco products	11	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	24	24	(D)	19 657	(D)	(D)	2 387	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	142	134	1 083 032	(D)	(D)	29 872	(D)	(D)
	Manufacturers' sales branches and sales offices ..	494	604	5 600 357	5 093 971	9.9	181 547	141 630	28.2
50	Durable goods	277	257	3 174 888	3 288 922	-3.5	124 754	90 349	38.1
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	38	37	1 093 625	(D)	(D)	18 071	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	5	9	14 522	59 081	-75.4	356	1 861	-80.9
503	Lumber and other construction materials	34	30	418 899	640 616	-34.6	10 892	13 714	-20.6
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	20	22	63 748	(D)	(D)	3 164	(D)	(D)

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.								
50	Durable goods—Con.								
506	Electrical goods	43	40	596 891	314 805	89.6	19 347	5 229	270.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	14	9	106 962	(D)	(D)	4 800	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	119	102	776 857	547 067	42.0	65 570	45 020	45.6
509	Miscellaneous durable goods	1	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	217	347	2 425 469	1 805 049	34.4	56 793	51 281	10.7
511	Paper and paper products	17	28	40 628	(D)	(D)	3 007	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	5	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	4	5	(D)	44 386	(D)	(D)	2 561	(D)
514	Groceries and related products	53	55	457 094	327 564	39.5	20 590	14 316	43.8
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	15	10	102 536	98 413	4.2	3 106	1 633	90.2
517	Petroleum and petroleum products	81	182	1 541 090	872 164	76.7	15 277	14 726	3.7
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	40	58	120 490	132 754	-9.2	5 777	6 799	-15.0
	Agents, brokers, and commission merchants	465	401	2 407 788	1 575 967	52.8	53 274	33 493	59.1
50	Durable goods	324	260	947 401	710 668	33.3	32 419	20 210	60.4
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	21	16	84 601	(D)	(D)	2 875	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	23	23	60 111	46 888	28.2	1 988	1 647	20.7
503	Lumber and other construction materials	41	29	249 821	264 972	-5.7	6 140	3 395	80.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	17	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	5	5	1 936	(D)	(D)	177	(D)	(D)
506	Electrical goods	60	56	164 792	142 968	15.3	6 177	4 020	53.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	29	27	69 996	(D)	(D)	2 559	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	96	71	121 410	92 361	31.5	8 042	6 032	33.3
509	Miscellaneous durable goods	32	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	141	141	1 460 387	865 299	68.8	20 855	13 283	57.0
511	Paper and paper products	9	4	76 587	(D)	(D)	1 716	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	11	13	20 108	20 372	-1.3	516	614	-16.0
514	Groceries and related products	54	53	753 776	417 128	80.7	12 021	8 416	42.8
515	Farm-product raw materials	22	22	394 047	319 800	23.2	1 894	1 357	39.6
516	Chemicals and allied products	7	5	13 851	6 835	102.6	700	345	102.9
517	Petroleum and petroleum products	10	10	25 095	10 638	135.9	490	346	41.6
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	5	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	18	27	68 041	85 219	-20.2	2 146	1 867	14.9

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade	5 193 993	460 755	18 957	47.3	11	8.7	6.7
50	Durable goods	3 257 544	309 123	19 911	49.6	11	13.0	10.5
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	5 874 158	495 692	19 204	49.3	12	7.9	9.8
5012	Automobiles and other motor vehicles	29 891 886	1 151 586	21 815	48.0	26	3.9	7.5
5013	Automotive parts and supplies	1 482 035	154 266	17 631	51.6	10	22.1	17.6
5014	Tires and tubes	2 654 386	333 996	20 110	42.1	8	14.3	15.6
502	Furniture and home furnishings	1 882 295	207 293	17 129	48.6	9	17.0	8.3
5021	Furniture	1 156 595	155 696	16 699	47.3	7	22.7	10.3
5023	Home furnishings	2 317 714	230 128	17 319	49.2	10	15.3	7.7
503	Lumber and other construction materials	5 516 408	583 684	22 492	47.0	9	8.2	4.1
5031	Lumber, plywood and millwork	7 683 383	720 396	23 936	47.7	11	7.0	3.6
5039	Construction materials, n.e.c.	1 424 816	199 055	18 429	44.5	7	20.8	8.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	3 760 430	313 369	16 085	44.0	12	11.7	10.2
5041	Sporting and recreational goods and supplies	2 034 576	304 670	17 624	46.4	7	12.5	7.1
5042	Toys and hobby goods and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	3 665 447	239 438	22 662	46.3	15	20.5	26.4
5051	Metals service centers and offices	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	3 835 252	355 890	19 587	51.8	11	10.6	5.9
5063	Electrical apparatus and equipment	2 892 980	275 852	17 812	53.1	10	12.2	7.4
5064	Electrical appliances, television and radio sets	5 768 205	359 936	21 250	43.0	16	13.7	11.9
5065	Electronic parts and equipment	4 845 405	512 717	22 127	56.1	9	7.7	1.9

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade—Con.							
50	Durable goods—Con.							
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1 905 152	200 374	18 963	49.9	10	19.0	15.7
5072	Hardware	1 570 147	171 650	17 017	48.3	9	20.5	14.5
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	2 476 573	225 784	20 035	51.8	11	17.1	16.5
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	1 559 432	209 832	20 985	48.9	7	20.5	13.5
5078	Refrigeration equipment and supplies	1 383 867	162 172	18 188	47.4	9	23.7	22.3
508	Machinery, equipment, and supplies	1 799 700	169 004	19 934	52.0	11	22.7	18.4
5081	Commercial machines and equipment	1 642 592	132 763	21 125	57.6	12	27.6	13.3
5082	Construction and mining machinery and equipment	2 171 404	132 449	21 077	50.9	16	31.2	43.0
5083	Farm and garden machinery and equipment	3 108 170	276 246	18 373	50.4	11	13.2	21.7
5084	Industrial machinery and equipment	1 393 185	160 815	21 367	53.3	9	24.9	14.9
5085	Industrial supplies	1 568 360	188 807	19 173	49.5	8	20.5	14.7
5086	Professional equipment and supplies	1 680 066	141 130	17 603	48.6	12	25.7	12.6
5087	Service establishment equipment and supplies	880 429	122 694	16 600	48.0	7	28.2	9.3
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	3 040 818	245 949	21 018	43.6	12	19.6	16.8
509	Miscellaneous durable goods	3 077 674	378 203	19 435	42.0	8	12.2	6.8
5093	Scrap and waste materials	1 486 795	157 997	15 005	31.6	9	30.1	9.9
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1 575 625	255 507	18 885	53.5	6	13.8	11.1
5099	Durable goods, n.e.c.	4 458 172	579 762	23 170	49.3	8	8.1	5.8
51	Nondurable goods	8 787 206	695 401	17 481	43.9	13	5.7	4.0
511	Paper and paper products	2 299 450	200 125	17 874	52.7	11	17.0	6.9
5111	Printing and writing paper	3 545 500	237 808	21 454	48.5	15	18.6	9.8
5112	Stationery supplies	1 156 946	110 759	15 873	54.5	10	26.3	10.5
5113	Industrial and personal service paper	4 399 378	364 971	19 554	53.2	12	10.1	3.2
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3 551 512	333 208	18 531	47.4	11	11.7	12.5
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	3 551 512	333 208	18 531	47.4	11	11.7	12.5
513	Apparel, piece goods, and notions	8 468 532	577 612	17 545	34.1	15	8.9	11.1
5133	Piece goods (woven fabrics)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	7 705 207	437 972	18 093	46.6	18	8.9	3.8
5141	Groceries, general line	18 332 328	650 565	23 942	45.2	28	8.1	5.5
5142	Frozen foods	11 556 593	864 343	18 163	49.6	13	4.2	1.5
5143	Dairy products	3 513 250	488 800	20 965	39.7	7	10.8	2.9
5144	Poultry and poultry products	7 323 000	350 942	17 083	44.5	21	10.9	2.9
5145	Confectionery	2 282 286	208 837	21 480	52.7	11	19.5	5.8
5146	Fish and seafoods	2 813 923	267 015	17 332	48.7	11	13.3	6.0
5147	Meats and meat products	6 987 656	555 733	19 395	52.0	13	6.7	2.0
5148	Fresh fruits and vegetables	7 294 247	292 011	13 113	46.1	25	9.7	2.4
5149	Groceries and related products, n.e.c.	5 217 270	352 480	17 463	46.4	15	10.7	4.3
515	Farm-product raw materials	51 928 220	4 306 065	16 003	35.8	12	1.0	1.4
5152	Cotton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	70 984 738	5 962 718	20 136	35.3	12	1.0	1.4
5154	Livestock	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	2 629 740	288 191	18 113	47.6	9	13.2	5.9
5161	Chemicals and allied products	2 629 740	288 191	18 113	47.6	9	13.2	5.9
517	Petroleum and petroleum products	8 849 101	949 342	15 859	34.9	9	4.8	5.7
5171	Petroleum bulk stations and terminals	10 459 328	1 071 919	16 261	35.3	10	4.3	5.7
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	4 813 342	585 006	14 663	33.7	8	7.4	5.4
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3 303 822	243 400	21 196	50.4	14	17.3	6.6
5181	Beer and ale	2 547 416	177 318	21 108	50.1	14	23.8	7.2
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	6 032 286	563 013	21 627	52.3	11	7.3	5.6
519	Miscellaneous nondurable goods	4 311 044	414 717	15 957	43.6	10	8.8	6.8
5191	Farm supplies	2 778 946	304 246	15 922	41.7	9	12.5	9.8
5194	Tobacco and tobacco products	7 496 333	642 543	15 764	35.2	12	7.0	2.2
5198	Paints, varnishes, and supplies	1 658 286	198 427	17 063	41.1	8	20.9	9.2
5199	Nondurable goods, n.e.c.	7 057 069	554 856	15 817	47.0	13	6.1	5.3
	Merchant wholesalers	4 476 840	389 607	17 981	47.0	11	9.8	8.0
50	Durable goods	2 474 722	233 600	18 745	48.6	11	16.5	14.9
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	3 840 782	335 873	18 294	48.5	11	11.2	15.0
5012	Automobiles and other motor vehicles	21 806 059	769 093	20 794	44.8	28	6.0	12.8
5013	Automotive parts and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	1 621 238	149 325	16 531	49.0	11	22.6	12.3
5021	Furniture	1 070 800	118 978	16 652	48.4	9	28.9	14.0
5023	Home furnishings	1 927 037	162 087	16 480	49.3	12	20.6	11.8
503	Lumber and other construction materials	4 815 887	497 300	21 642	47.3	10	9.2	4.9
5031	Lumber, plywood and millwork	6 734 242	621 622	23 143	47.5	11	7.8	4.4
5039	Construction materials, n.e.c.	1 102 944	147 854	17 424	46.5	7	25.3	11.4

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Merchant wholesalers—Con.							
50	Durable goods—Con.							
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	2 005 333	153 898	13 581	40.6	13	21.8	24.1
5041	Sporting and recreational goods and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	4 638 765	158 351	12 070	36.9	29	20.7	29.8
5043	Photographic equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	4 041 565	216 849	22 760	46.5	19	22.6	30.2
5051	Metals service centers and offices	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	2 344 797	207 415	17 311	50.1	11	16.7	12.5
5063	Electrical apparatus and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5065	Electronic parts and equipment	1 104 352	132 448	18 703	50.5	8	27.9	11.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1 446 039	145 306	18 309	50.4	10	25.0	23.0
5072	Hardware	1 313 975	136 405	16 536	48.2	10	25.1	19.1
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	1 349 188	133 136	18 515	50.5	10	27.6	24.6
5081	Commercial machines and equipment	777 805	90 202	17 027	53.2	9	35.5	22.9
5082	Construction and mining machinery and equipment	2 163 229	130 610	21 048	51.1	17	31.5	41.9
5083	Farm and garden machinery and equipment	1 565 610	145 069	16 020	49.9	11	22.1	38.7
5084	Industrial machinery and equipment	1 261 087	144 931	21 190	52.5	9	27.8	18.8
5085	Industrial supplies	1 272 370	144 963	18 802	49.5	9	26.2	20.4
5086	Professional equipment and supplies	1 702 304	134 270	16 811	48.3	13	25.9	12.1
5087	Service establishment equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods	3 047 892	333 843	19 172	41.7	9	13.8	8.1
5093	Scrap and waste materials	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	8 278 940	627 493	16 816	44.6	13	6.0	4.0
511	Paper and paper products	1 840 016	152 521	17 433	52.0	12	22.0	10.3
5111	Printing and writing paper	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper	2 469 034	218 299	19 939	53.3	11	17.2	7.1
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3 018 581	261 385	16 676	46.7	12	13.7	17.3
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	3 018 581	261 385	16 676	46.7	12	13.7	17.3
513	Apparel, piece goods, and notions	8 695 723	648 729	16 930	34.0	13	7.7	8.4
5133	Piece goods (woven fabrics)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	6 666 462	357 389	17 273	46.7	19	10.4	4.9
5141	Groceries, general line	20 103 531	619 543	24 873	44.3	32	9.1	6.9
5142	Frozen foods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	1 424 353	142 435	15 671	50.9	10	21.6	6.5
5146	Fish and seafoods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	7 538 071	274 706	12 817	46.3	27	10.1	1.8
5149	Groceries and related products, n.e.c.	2 479 568	175 969	14 140	47.7	14	16.8	8.0
515	Farm-product raw materials	59 723 781	5 174 624	18 843	35.4	12	1.0	1.5
5152	Cotton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	1 915 927	198 617	16 919	46.8	10	18.2	9.4
5161	Chemicals and allied products	1 915 927	198 617	16 919	46.8	10	18.2	9.4
517	Petroleum and petroleum products	4 758 151	453 622	12 907	35.8	10	8.0	4.1
5171	Petroleum bulk stations and terminals	4 827 901	433 687	12 408	36.9	11	7.8	2.7
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	4 628 308	498 079	14 020	33.8	9	8.3	6.7
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	2 475 066	189 315	21 066	52.0	13	21.4	8.8
5181	Beer and ale	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	4 466 765	407 476	15 524	44.6	11	8.5	7.3
5191	Farm supplies	2 626 284	280 103	15 536	41.9	9	13.2	10.9
5194	Tobacco and tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	7 626 986	564 373	15 566	46.8	14	5.9	5.5

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Manufacturers' sales branches and sales offices-----	11 336 755	779 777	25 278	48.7	15	6.7	5.0
50	Durable goods-----	11 461 690	666 293	26 181	54.3	17	7.2	4.1
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	28 779 605	1 516 817	25 064	53.2	19	3.1	3.1
502	Furniture and home furnishings-----	2 904 400	605 083	14 833	35.3	5	6.9	2.4
503	Lumber and other construction materials-----	12 320 559	1 052 510	27 367	44.4	12	5.9	2.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	3 187 400	455 343	22 600	43.6	7	11.4	10.8
506	Electrical goods-----	13 881 186	876 492	28 410	56.8	16	5.7	1.0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	7 640 143	548 523	24 615	47.7	14	9.4	5.0
508	Machinery, equipment, and supplies-----	6 528 210	309 012	26 082	57.3	21	14.7	8.7
509	Miscellaneous durable goods-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods-----	11 177 276	1 003 504	23 497	39.6	11	5.9	6.2
511	Paper and paper products-----	2 389 882	347 248	25 701	58.5	7	12.6	.7
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products-----	8 624 415	526 000	23 694	45.7	16	9.8	3.2
515	Farm-product raw materials-----	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products-----	6 835 733	782 718	23 710	51.4	9	5.9	1.1
517	Petroleum and petroleum products-----	19 025 802	2 551 474	25 293	33.4	7	3.0	6.7
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	3 012 250	444 613	21 317	33.1	7	14.5	4.7
	Agents, brokers, and commission merchants-----	5 178 039	888 811	19 666	48.6	6	4.6	.6
50	Durable goods-----	2 924 077	670 015	22 927	50.1	4	6.8	.8
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	4 028 619	571 628	19 426	50.6	7	6.7	.4
502	Furniture and home furnishings-----	2 613 522	742 111	24 543	48.5	4	6.8	.6
503	Lumber and other construction materials-----	6 093 195	1 105 403	27 168	48.2	6	5.1	.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	387 200	148 923	13 615	61.0	3	15.0	-
506	Electrical goods-----	2 746 533	551 144	20 659	51.4	5	7.3	.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	2 413 655	573 738	20 975	46.8	4	7.8	.8
508	Machinery, equipment, and supplies-----	1 264 688	337 250	22 339	52.5	4	12.6	1.5
509	Miscellaneous durable goods-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods-----	10 357 355	1 127 712	16 104	46.4	9	3.1	.5
511	Paper and paper products-----	8 509 667	696 245	15 600	54.4	12	4.1	.1
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	1 828 000	874 261	22 435	29.1	2	8.8	.6
514	Groceries and related products-----	13 958 815	1 217 732	19 420	47.4	11	3.4	.8
515	Farm-product raw materials-----	17 911 227	1 250 943	6 013	41.3	14	1.2	-
516	Chemicals and allied products-----	1 978 714	513 000	25 926	47.6	4	10.6	2.8
517	Petroleum and petroleum products-----	2 509 500	929 444	18 148	38.9	3	5.0	.8
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	3 780 056	630 009	19 870	48.2	6	6.5	.3

¹Based on number of employees for pay period including March 12.

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	EUGENE-SPRINGFIELD SMSA										
	Wholesale trade -----	464	1 314 932	80 789	4 735	392	837 695	70 271	4 274	72	477 237
50	Durable goods-----	335	677 201	54 857	3 041	292	519 165	48 684	2 792	43	158 036
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	41	62 639	7 596	461	38	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	10	14 500	948	77	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	63	280 727	10 415	467	49	179 380	8 073	387	14	101 347
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	10	41 578	4 970	237	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods-----	32	31 881	3 451	212	24	22 165	2 771	183	8	9 716
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	21	22 128	2 070	141	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies-----	131	154 703	22 420	1 235	120	(D)	(D)	(D)	11	(D)
509	Miscellaneous durable goods-----	22	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods-----	129	637 731	25 932	1 694	100	318 530	21 587	1 482	29	319 201
511	Paper and paper products-----	13	25 467	2 203	125	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries---	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products-----	30	95 380	7 859	598	24	(D)	(D)	(D)	6	(D)
515	Farm-product raw materials-----	5	1 426	93	36	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products-----	9	22 028	987	58	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	23	346 330	3 511	230	11	(D)	(D)	(D)	12	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods-----	33	103 644	6 708	410	29	(D)	(D)	(D)	4	(D)
	MEDFORD SMSA										
	Wholesale trade -----	231	328 618	28 885	1 704	203	262 543	25 840	1 546	28	66 075
50	Durable goods-----	153	166 687	18 190	1 129	140	151 192	16 893	1 071	13	15 495
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	20	29 148	4 060	238	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	3	1 585	211	32	3	1 585	211	32	-	-
503	Lumber and other construction materials-----	31	62 327	3 148	196	26	56 848	2 708	182	5	5 479
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum-----	4	7 616	1 033	48	4	7 616	1 033	48	-	-
506	Electrical goods-----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	10	9 716	1 118	72	10	9 716	1 118	72	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies-----	62	44 505	7 438	448	58	44 035	7 367	440	4	470
509	Miscellaneous durable goods-----	8	2 225	256	26	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods-----	78	161 931	10 695	575	63	111 351	8 947	475	15	50 580
511	Paper and paper products-----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries---	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products-----	22	58 297	3 580	187	15	(D)	(D)	(D)	7	(D)
515	Farm-product raw materials-----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products-----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	13	41 299	1 390	83	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods-----	17	29 722	3 166	153	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	PORTLAND, OREG.-WASH., SMSA										
	Wholesale trade -----	3 085	21 993 719	806 422	39 243	2 368	15 044 045	608 857	31 140	717	6 949 674
50	Durable goods-----	2 215	9 245 987	548 465	26 249	1 701	5 578 337	411 752	20 825	514	3 667 650
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	285	2 583 201	80 633	3 946	228	1 414 007	61 369	3 145	57	1 169 194
5012	Automobiles and other motor vehicles-----	52	2 039 741	32 823	1 457	34	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5013	Automotive parts and supplies-----	198	410 905	41 587	2 207	164	(D)	(D)	(D)	34	(D)
5014	Tires and tubes-----	35	132 555	6 223	282	30	(D)	(D)	(D)	5	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	96	196 893	16 210	895	67	120 001	13 813	787	29	76 892
5021	Furniture-----	40	48 792	4 844	275	26	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5023	Home furnishings-----	56	148 101	11 366	620	41	(D)	(D)	(D)	15	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	276	1 716 633	68 281	2 985	236	1 378 127	59 491	2 630	40	338 506
5031	Lumber, plywood and millwork-----	166	1 513 798	52 008	2 106	146	1 270 301	45 996	1 873	20	243 497
5039	Construction materials, n.e.c.-----	110	202 835	16 273	879	90	107 826	13 495	757	20	95 009
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	69	312 928	15 788	964	51	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies-----	47	113 389	6 575	361	35	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies-----	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5043	Photographic equipment and supplies-----	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	72	294 754	24 961	1 085	47	228 620	21 618	932	25	66 134
5051	Metals service centers and offices-----	71	(D)	(D)	(D)	46	(D)	(D)	(D)	25	66 134
5052	Coal and other minerals and ores-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
	PORTLAND, OREG.-WASH., SMSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods	261	1 257 167	62 721	2 986	165	503 345	38 048	2 040	96	753 822
5063	Electrical apparatus and equipment	140	509 218	28 399	1 459	93	(D)	(D)	(D)	47	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	35	218 986	12 797	602	26	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5065	Electronic parts and equipment	86	528 963	21 525	925	46	67 694	9 376	462	40	461 269
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	171	415 121	38 095	1 911	131	243 886	30 961	1 612	40	171 235
5072	Hardware	63	122 835	11 699	647	50	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	65	209 755	17 960	863	49	120 848	15 880	776	16	88 907
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	35	64 611	6 473	294	25	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	8	17 920	1 963	107	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	850	1 918 030	212 389	10 056	662	1 066 407	147 182	7 501	188	851 623
5081	Commercial machines and equipment	174	396 869	60 408	2 688	140	(D)	(D)	(D)	34	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	57	144 651	20 378	925	48	127 770	18 103	814	9	16 881
5083	Farm and garden machinery and equipment	46	355 355	16 371	690	38	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	230	346 639	44 320	2 006	167	232 681	34 169	1 553	63	113 958
5085	Industrial supplies	145	272 947	25 678	1 279	105	151 393	20 163	1 023	40	121 554
5086	Professional equipment and supplies	104	205 872	25 896	1 453	85	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	63	67 583	8 621	510	52	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	31	128 114	10 717	505	27	(D)	(D)	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods	135	551 260	29 387	1 421	114	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5093	Scrap and waste materials	46	107 653	10 013	618	42	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	21	17 863	2 696	136	21	17 863	2 696	136	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	68	425 744	16 678	667	51	(D)	(D)	(D)	17	(D)
51	Nondurable goods	870	12 747 732	257 957	12 994	667	9 465 708	197 105	10 315	203	3 282 024
511	Paper and paper products	110	330 544	26 462	1 387	89	190 656	21 806	1 165	21	139 888
5111	Printing and writing paper	15	73 075	6 523	292	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies	62	87 016	11 789	684	53	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5113	Industrial and personal service paper	33	170 453	8 150	411	24	(D)	(D)	(D)	9	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	33	136 681	7 649	397	24	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	33	136 681	7 649	397	24	(D)	(D)	(D)	9	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	53	520 296	15 392	864	36	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5134	Notions and other dry goods	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	16	639	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	14	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5139	Footwear	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products	251	2 618 363	99 274	4 585	184	1 463 789	74 350	3 461	67	1 154 574
5141	Groceries, general line	44	915 814	35 882	1 406	27	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5142	Frozen foods	19	307 528	5 353	308	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5143	Dairy products	13	94 406	3 244	133	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products	9	100 514	5 010	291	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5145	Confectionery	15	52 983	4 767	223	9	21 177	2 192	132	6	31 806
5146	Fish and seafoods	13	43 540	2 545	118	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5147	Meats and meat products	36	359 923	11 406	525	35	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	34	146 905	8 754	500	30	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	68	596 750	22 313	1 081	43	(D)	(D)	(D)	25	(D)
515	Farm-product raw materials	42	5 769 843	15 868	729	36	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	34	5 719 965	14 609	611	30	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5154	Livestock	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	74	248 262	15 095	792	56	142 285	11 973	658	18	105 977
5161	Chemicals and allied products	74	248 262	15 095	792	56	142 285	11 973	658	18	105 977
517	Petroleum and petroleum products	60	1 458 608	18 492	867	39	331 742	7 151	467	21	1 126 866
5171	Petroleum bulk stations and terminals	38	1 278 750	15 554	679	22	168 596	4 568	296	16	1 110 154
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	22	179 858	2 938	188	17	163 146	2 583	171	5	16 712
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	48	281 044	20 994	960	42	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5181	Beer and ale	29	121 985	15 777	722	27	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	19	159 059	5 217	238	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	199	1 384 091	38 731	2 413	161	1 226 844	33 128	2 148	38	157 247
5191	Farm supplies	60	228 100	8 975	512	53	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	7	77 095	1 597	95	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	26	61 607	4 914	278	12	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	106	1 017 289	23 245	1 528	90	(D)	(D)	(D)	16	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

Appendix B

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	SALEM SMSA										
	Wholesale trade -----	322	1 233 853	64 207	3 685	284	1 127 064	54 930	3 337	38	106 789
50	Durable goods -----	174	246 613	27 547	1 615	153	182 280	22 050	1 432	21	64 333
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	27	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	27	81 210	3 514	183	22	57 564	2 682	153	5	23 646
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	13	21 570	3 553	299	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	17	16 965	1 561	105	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	72	87 586	13 819	692	63	62 524	9 810	576	9	25 062
509	Miscellaneous durable goods -----	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods -----	148	987 240	36 660	2 070	131	944 784	32 880	1 905	17	42 456
511	Paper and paper products -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	37	662 689	19 767	1 026	32	(D)	(D)	(D)	5	(D)
515	Farm-product raw materials -----	10	47 360	1 024	67	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	23	142 379	5 086	311	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	7	26 761	2 998	126	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	58	99 302	6 131	421	53	(D)	(D)	(D)	5	(D)

Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	Wholesale trade -----	1 276	2 576 758	150 296	10 391	1 131	1 916 004	132 119	9 393	145	660 754
50	Durable goods -----	624	815 910	70 199	4 251	586	527 250	60 597	3 884	38	288 660
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	116	(D)	(D)	(D)	116	(D)	(D)	(D)	-	-
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies -----	99	(D)	(D)	(D)	99	(D)	(D)	(D)	-	-
5014	Tires and tubes -----	10	5 226	881	56	10	5 226	881	56	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5021	Furniture -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5023	Home furnishings -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	68	339 152	10 623	476	55	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork -----	44	316 586	7 591	314	34	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	24	22 566	3 032	162	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	9	8 667	588	48	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	6	(D)	(D)	(D)	5	1 271	132	12	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5051	Metals service centers and offices -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods -----	45	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment -----	29	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment -----	15	8 783	858	45	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	36	24 300	2 888	195	34	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5072	Hardware -----	18	12 398	1 541	108	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D.]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies	282	265 906	35 313	2 213	268	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5081	Commercial machines and equipment	49	(D)	(D)	(D)	48	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	19	18 942	3 946	208	19	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	102	140 093	15 068	980	93	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	33	35 468	6 013	299	29	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5085	Industrial supplies	47	(D)	(D)	(D)	47	(D)	(D)	(D)	-	-
5086	Professional equipment and supplies	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	52	59 409	2 660	175	46	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5093	Scrap and waste materials	20	15 467	776	67	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	30	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	5	(D)
51	Nondurable goods	652	1 760 848	80 097	6 140	545	1 388 754	71 522	5 509	107	372 094
511	Paper and paper products	15	5 630	907	84	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5111	Printing and writing paper	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery supplies	12	4 501	705	68	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	153	333 239	24 719	2 176	129	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5141	Groceries, general line	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Frozen foods	7	8 829	997	41	7	8 829	997	41	-	-
5143	Dairy products	17	16 297	1 427	85	12	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5144	Poultry and poultry products	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5145	Confectionery	7	(D)	(D)	(D)	5	1 372	128	31	2	(D)
5146	Fish and seafoods	14	28 911	2 148	152	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5147	Meats and meat products	21	20 357	1 622	131	21	20 357	1 622	131	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables	39	172 391	11 598	1 300	33	145 082	9 964	1 218	6	27 309
5149	Groceries and related products, n.e.c.	32	(D)	(D)	(D)	24	44 571	4 152	299	8	(D)
515	Farm-product raw materials	60	342 608	5 706	576	47	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	43	245 474	4 966	325	42	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	166	608 501	13 997	1 197	113	(D)	(D)	(D)	53	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	131	(D)	(D)	(D)	82	(D)	(D)	(D)	49	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	35	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	4	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	69	(D)	(D)	(D)	69	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale	65	(D)	(D)	(D)	65	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	4	1 256	131	11	4	1 256	131	11	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	164	362 345	22 156	1 420	150	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5191	Farm supplies	125	(D)	(D)	(D)	115	(D)	(D)	(D)	10	16 278
5194	Tobacco and tobacco products	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	3	873	92	6	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	31	15 969	2 017	155	28	(D)	(D)	(D)	3	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F)

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	CLACKAMAS COUNTY										
	Wholesale trade -----	399	2 112 542	96 390	4 886	309	1 504 376	83 588	4 207	90	608 166
50	Durable goods-----	261	619 268	40 021	2 167	205	519 683	34 306	1 861	56	99 585
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies--	34	48 572	4 012	242	25	(D)	(D)	(D)	9	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	10	8 456	469	30	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	48	277 492	11 983	591	46	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods-----	22	65 613	3 770	183	17	59 831	3 393	158	5	5 782
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	15	18 332	2 155	136	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies-----	97	98 473	11 266	627	72	(D)	(D)	(D)	25	(D)
509	Miscellaneous durable goods-----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods-----	138	1 493 274	56 369	2 719	104	984 693	49 282	2 346	34	508 581
511	Paper and paper products-----	6	10 535	895	48	6	10 535	895	48	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries---	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products-----	54	1 230 373	40 109	1 670	35	798 713	34 606	1 383	19	431 660
515	Farm-product raw materials-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products-----	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	5	19 302	2 055	85	5	19 302	2 055	85	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods-----	34	76 350	7 492	540	30	(D)	(D)	(D)	4	(D)
	JACKSON COUNTY (Coextensive with Medford, Oreg., SMSA; see table 4.)										
	LANE COUNTY (Coextensive with Eugene-Springfield, Oreg., SMSA; see table 4.)										
	MARION COUNTY										
	Wholesale trade -----	280	1 161 009	59 149	3 372	246	1 073 923	50 624	3 049	34	87 086
50	Durable goods-----	157	217 914	25 243	1 493	139	(D)	(D)	(D)	18	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies--	24	23 162	3 667	239	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials-----	23	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum-----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods-----	12	(D)	(D)	(D)	10	15 241	3 337	288	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies-----	65	79 525	12 748	634	58	(D)	(D)	(D)	7	(D)
509	Miscellaneous durable goods-----	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods-----	123	943 095	33 906	1 879	107	(D)	(D)	(D)	16	(D)
511	Paper and paper products-----	8	6 977	1 356	99	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries---	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products-----	35	(D)	(D)	(D)	30	648 005	17 999	957	5	(D)
515	Farm-product raw materials-----	6	45 174	893	58	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products-----	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	7	26 761	2 998	126	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	47	87 023	5 015	342	43	(D)	(D)	(D)	4	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	MULTNOMAH COUNTY										
	Wholesale trade -----	1 897	15 434 762	546 072	26 479	1 485	11 539 900	416 897	21 317	412	3 894 862
50	Durable goods -----	1 362	5 293 782	384 836	18 460	1 077	3 547 474	295 021	14 911	285	1 746 308
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	191	986 261	58 042	2 876	160	(D)	(D)	(D)	31	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	28	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	137	284 396	30 716	1 652	118	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5014	Tires and tubes -----	26	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	66	161 681	14 597	792	52	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5021	Furniture -----	23	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5023	Home furnishings -----	43	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	10	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	126	850 839	30 699	1 265	102	675 703	25 790	1 075	24	175 136
5031	Lumber, plywood and millwork -----	74	781 266	24 735	958	64	635 552	21 377	836	10	145 714
5039	Construction materials, n.e.c. -----	52	69 573	5 964	307	38	40 151	4 413	239	14	29 422
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	40	263 150	13 259	819	29	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	28	80 497	5 003	270	21	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	49	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	48	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	148	620 896	36 484	1 890	96	369 914	25 067	1 420	52	250 982
5063	Electrical apparatus and equipment -----	86	396 446	21 054	1 124	54	(D)	(D)	(D)	32	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	27	165 885	10 381	475	20	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	35	58 565	5 049	291	22	(D)	(D)	(D)	13	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	113	313 891	27 228	1 341	84	164 217	20 944	1 076	29	149 674
5072	Hardware -----	40	88 944	8 335	449	29	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	40	158 754	12 311	574	30	76 786	10 569	504	10	81 968
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	25	48 273	4 619	211	18	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	8	17 920	1 963	107	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	540	1 430 666	160 601	7 542	443	(D)	(D)	(D)	97	(D)
5081	Commercial machines and equipment -----	104	269 644	44 350	1 909	88	79 014	16 066	895	16	190 630
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	41	133 458	19 128	856	37	119 403	17 101	758	4	14 055
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	14	265 672	10 535	372	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	145	256 907	30 501	1 405	109	186 577	25 503	1 188	36	70 330
5085	Industrial supplies -----	106	216 640	20 783	1 056	82	130 922	17 284	882	24	85 718
5086	Professional equipment and supplies -----	71	151 863	19 730	1 152	62	129 443	17 121	1 029	9	22 420
5087	Service establishment equipment and supplies -----	39	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	89	(D)	(D)	(D)	77	381 699	20 850	942	12	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	30	81 525	8 115	451	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	18	16 167	2 509	126	18	16 167	2 509	126	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	41	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	11	(D)
51	Nondurable goods -----	535	10 140 980	161 236	8 019	408	7 992 426	121 876	6 406	127	2 148 554
511	Paper and paper products -----	77	218 794	21 587	1 083	64	169 790	19 236	995	13	49 004
5111	Printing and writing paper -----	10	70 205	6 100	271	10	70 205	6 100	271	-	-
5112	Stationery supplies -----	44	75 007	9 973	557	38	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	23	73 582	5 514	255	16	(D)	(D)	(D)	7	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ---	18	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	18	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	6	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	33	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5139	Footwear -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products -----	151	1 003 300	48 698	2 378	112	551 839	33 938	1 723	39	451 461
5141	Groceries, general line -----	25	197 390	6 105	283	16	41 916	2 701	129	9	155 474
5142	Frozen foods -----	10	64 472	2 597	136	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5143	Dairy products -----	10	89 578	2 827	114	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	4	39 030	1 212	86	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery -----	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafoods -----	8	35 988	2 078	99	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5147	Meats and meat products -----	20	242 541	8 352	392	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	26	109 065	7 241	388	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	38	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	14	(D)
515	Farm-product raw materials -----	30	5 686 584	14 184	591	25	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	24	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5154	Livestock -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products -----	51	186 466	11 739	640	38	122 634	9 639	553	13	63 832
5161	Chemicals and allied products -----	51	186 466	11 739	640	38	122 634	9 639	553	13	63 832

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	MULTNOMAH COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products.....	35	1 217 306	14 885	590	22	206 971	4 449	243	13	1 010 335
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	21	1 063 828	12 820	473	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	14	153 478	2 065	117	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	27	212 604	13 428	631	21	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5181	Beer and ale.....	11	(D)	(D)	(D)	9	47 742	6 290	308	2	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	113	1 137 352	23 004	1 370	90	1 051 588	19 482	1 211	23	85 764
5191	Farm supplies.....	22	(D)	(D)	(D)	20	98 968	3 751	175	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products.....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	22	54 923	3 994	230	10	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	65	(D)	(D)	(D)	57	(D)	(D)	(D)	8	(D)
	WASHINGTON COUNTY										
	Wholesale trade.....	591	3 903 421	140 303	6 513	417	1 709 159	88 476	4 428	174	2 194 262
50	Durable goods.....	457	3 145 433	110 600	4 808	312	1 395 561	71 526	3 341	145	1 749 872
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	39	1 529 163	16 693	682	26	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	15	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5013	Automotive parts and supplies.....	19	(D)	(D)	(D)	15	25 433	2 808	134	4	(D)
5014	Tires and tubes.....	5	(D)	(D)	(D)	4	3 242	228	16	1	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	16	22 872	1 012	65	8	4 980	591	45	8	17 892
5021	Furniture.....	10	5 283	465	28	4	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5023	Home furnishings.....	6	17 589	547	37	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	76	529 956	22 938	971	64	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork.....	51	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.....	25	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	12	34 615	1 243	59	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies....	7	21 406	584	24	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies.....	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	12	26 477	1 322	63	5	9 561	920	45	7	16 916
5051	Metals service centers and offices.....	12	26 477	1 322	63	5	9 561	920	45	7	16 916
5052	Coal and other minerals and ores.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods.....	76	553 245	21 474	861	43	68 249	8 895	424	33	484 996
5063	Electrical apparatus and equipment.....	29	(D)	(D)	(D)	20	27 059	2 707	134	9	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets....	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment.....	42	459 588	15 848	597	20	(D)	(D)	(D)	22	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	38	70 956	8 055	387	32	52 480	7 295	360	6	18 476
5072	Hardware.....	14	25 731	2 680	146	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	16	31 173	3 967	185	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	8	14 052	1 408	56	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies.....	166	347 756	35 720	1 619	111	(D)	(D)	(D)	55	(D)
5081	Commercial machines and equipment.....	48	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	21	73 599	4 484	230	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5084	Industrial machinery and equipment.....	43	54 008	8 897	366	27	26 578	6 022	227	16	27 430
5085	Industrial supplies.....	16	31 945	1 941	88	5	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5086	Professional equipment and supplies.....	19	(D)	(D)	(D)	13	30 221	3 578	210	6	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies.....	7	9 149	464	20	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods.....	22	30 393	2 143	101	16	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5093	Scrap and waste materials.....	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.....	15	22 604	1 578	74	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
51	Nondurable goods.....	134	757 988	29 703	1 705	105	313 598	16 950	1 087	29	444 390
511	Paper and paper products.....	22	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5111	Printing and writing paper.....	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies.....	14	9 432	1 438	100	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper.....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries...	6	8 221	1 205	82	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	6	8 221	1 205	82	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
	WASHINGTON COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
513	Apparel, piece goods, and notions	11	(D)	(D)	(D)	8	7 894	668	41	3	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	32	307 516	7 737	392	25	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5141	Groceries, general line	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods	3	6 273	518	61	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	11	248 092	4 442	216	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	7	29 085	767	64	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	9	13 489	952	46	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5161	Chemicals and allied products	9	13 489	952	46	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	4	29 286	502	28	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	34	144 188	6 484	395	27	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5191	Farm supplies	11	49 696	1 935	104	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	20	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
	EUGENE										
	Wholesale trade	334	858 636	56 892	3 333	278	548 409	49 141	3 007	56	310 227
50	Durable goods	253	488 229	40 176	2 236	217	(D)	(D)	(D)	36	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	27	40 097	4 626	275	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	49	180 402	6 434	292	38	(D)	(D)	(D)	11	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	26	30 655	3 282	194	18	20 939	2 602	165	8	9 716
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	17	16 477	1 652	115	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	95	108 207	16 781	929	86	90 571	15 273	862	9	17 636
509	Miscellaneous durable goods	18	62 644	2 135	141	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods	81	370 407	16 716	1 097	61	(D)	(D)	(D)	20	(D)
511	Paper and paper products	12	(D)	(D)	(D)	9	22 928	1 827	109	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	21	84 707	6 762	512	16	74 299	5 437	457	5	10 408
515	Farm-product raw materials	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	EUGENE—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
516	Chemicals and allied products.....	7	(D)	(D)	(D)	5	2 200	282	19	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	8	189 977	1 581	99	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	22	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	4	(D)
	PORTLAND										
	Wholesale trade	1 670	14 984 782	488 225	23 658	1 303	11 529 230	376 908	19 210	367	3 455 552
50	Durable goods	1 206	5 165 314	344 735	16 612	951	3 783 246	269 266	13 601	255	1 382 068
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	161	1 375 587	54 591	2 657	137	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	21	1 028 046	22 022	961	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5013	Automotive parts and supplies.....	117	(D)	(D)	(D)	101	196 740	24 775	1 342	16	(D)
5014	Tires and tubes.....	23	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	63	(D)	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5021	Furniture.....	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5023	Home furnishings.....	41	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	8	27 481
503	Lumber and other construction materials.....	112	811 166	28 467	1 163	91	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork.....	68	754 441	23 405	900	59	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.....	44	56 725	5 062	263	32	(D)	(D)	(D)	12	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	35	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies.....	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5043	Photographic equipment and supplies.....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	48	258 380	22 712	966	32	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5051	Metals service centers and offices.....	47	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5052	Coal and other minerals and ores.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
506	Electrical goods.....	140	(D)	(D)	(D)	91	(D)	(D)	(D)	49	246 333
5063	Electrical apparatus and equipment.....	81	393 338	20 886	1 111	51	247 596	16 309	910	30	145 742
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	27	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5065	Electronic parts and equipment.....	32	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	12	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	108	(D)	(D)	(D)	80	158 153	19 895	1 002	28	(D)
5072	Hardware.....	40	88 944	8 335	449	29	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	36	153 129	11 501	517	27	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	25	48 273	4 619	211	18	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies.....	465	(D)	(D)	(D)	379	(D)	(D)	(D)	86	(D)
5081	Commercial machines and equipment.....	95	263 191	43 333	1 855	80	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	23	73 882	10 103	443	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment.....	126	(D)	(D)	(D)	94	(D)	(D)	(D)	32	(D)
5085	Industrial supplies.....	101	(D)	(D)	(D)	77	127 358	16 783	856	24	(D)
5086	Professional equipment and supplies.....	62	(D)	(D)	(D)	54	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies.....	33	28 260	4 981	278	29	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	15	45 291	4 971	250	15	45 291	4 971	250	-	-
509	Miscellaneous durable goods.....	74	(D)	(D)	(D)	65	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5093	Scrap and waste materials.....	23	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.....	35	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	8	(D)
51	Nondurable goods	464	9 819 468	143 490	7 046	352	7 745 984	107 642	5 609	112	2 073 484
511	Paper and paper products.....	70	(D)	(D)	(D)	58	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5111	Printing and writing paper.....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5112	Stationery supplies.....	42	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5113	Industrial and personal service paper.....	20	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	6	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	16	63 986	3 395	141	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	16	63 986	3 395	141	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions.....	35	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	10	16 628
5133	Piece goods (woven fabrics).....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings.....	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5139	Footwear.....	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products.....	136	907 527	45 312	2 197	100	(D)	(D)	(D)	36	(D)
5141	Groceries, general line.....	20	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5142	Frozen foods.....	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5143	Dairy products.....	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products.....	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery.....	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	PORTLAND—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	8	35 988	2 078	99	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5147	Meats and meat products	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	25	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	37	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	13	(D)
515	Farm-product raw materials	29	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	23	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5154	Livestock	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	43	171 875	10 109	503	32	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5161	Chemicals and allied products	43	171 875	10 109	503	32	(D)	(D)	(D)	11	(D)
517	Petroleum and petroleum products	23	1 167 695	13 857	517	13	175 333	3 768	185	10	992 362
5171	Petroleum bulk stations and terminals	15	1 043 559	12 384	444	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	8	124 136	1 473	73	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	20	(D)	(D)	(D)	16	79 768	9 036	435	4	(D)
5181	Beer and ale	7	37 753	4 901	245	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	92	1 056 609	19 113	1 141	74	956 450	15 208	966	18	100 159
5191	Farm supplies	15	109 911	3 097	122	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	19	50 368	3 590	203	9	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	54	(D)	(D)	(D)	48	(D)	(D)	(D)	6	(D)

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Oregon	5 180	26 904 886	1 106 942	58 393	4 221	18 896 741	872 121	48 502	959	8 008 145
Baker County	29	69 066	2 816	219	22	56 601	2 551	203	7	12 465
Baker	23	61 107	2 461	181	17	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Balance of county	6	7 959	355	38	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Benton County	69	112 828	5 983	412	61	72 604	4 941	345	8	40 224
Albany (part) Δ	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Corvallis	45	58 814	4 367	312	42	47 263	4 083	279	3	11 551
Philomath	6	3 813	365	21	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Clackamas County	399	2 112 542	96 390	4 886	309	1 504 376	83 588	4 207	90	608 166
Canby	17	21 833	1 484	97	14	12 556	1 279	83	3	9 277
Gladstone	13	33 070	1 938	199	9	30 677	1 727	183	4	2 393
Lake Oswego (part) Δ	69	485 718	14 968	704	45	(D)	(D)	(D)	24	(D)
Milwaukie (part) Δ	50	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	19	(D)
Molalla	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
Oregon City	30	39 128	3 724	203	27	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Portland (part) Δ	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Sandy	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Tualatin (part) Δ	4	3 446	729	35	4	3 446	729	35	-	-
West Linn	10	7 204	418	24	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Wilsonville (part) Δ	18	176 492	10 987	615	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	174	1 099 817	52 150	2 466	143	949 512	47 940	2 232	31	150 305
Clatsop County	39	77 892	3 185	216	34	63 546	2 924	204	5	14 346
Astoria	19	48 517	1 666	122	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Seaside	6	9 834	303	22	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	14	19 541	1 216	72	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Columbia County	25	18 950	1 758	91	22	16 170	1 592	82	3	2 780
St. Helens	11	11 948	800	51	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Scappoose	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Coos County	87	155 248	11 198	654	78	88 082	9 878	594	9	67 166
Coos Bay	50	90 375	7 636	397	45	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Coquille	3	970	242	14	3	970	242	14	-	-
Myrtle Point	4	5 586	227	18	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
North Bend	13	31 926	2 135	143	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	17	26 391	958	82	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Oregon—Con.										
Crook County	8	11 490	346	23	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Prineville	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Curry County	16	15 352	744	56	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Brookings	10	8 425	551	38	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	6	6 927	193	18	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Deschutes County	113	171 338	12 950	838	102	142 292	11 930	790	11	29 046
Bend	71	114 479	7 345	414	63	(D)	(D)	(D)	8	(D)
Redmond	30	45 174	3 797	306	28	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	12	11 685	1 808	118	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Douglas County	98	172 670	11 014	768	91	121 693	10 089	718	7	50 977
Myrtle Creek	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Reedsport	4	2 362	222	13	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Roseburg	58	120 544	7 905	541	55	90 727	7 405	520	3	29 817
Sutherlin	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Winston	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	31	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Gilliam County	6	22 551	433	30	6	22 551	433	30	-	-
Grant County	12	9 821	868	64	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Harney County	10	12 090	869	59	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Burns	9	(D)	(D)	(D)	8	9 512	835	55	1	(D)
Balance of county	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Hood River County	22	89 155	4 332	318	16	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Hood River	16	67 434	2 649	230	13	66 201	2 602	228	3	1 233
Balance of county	6	21 721	1 683	88	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Jackson County	231	328 618	28 885	1 704	203	262 543	25 840	1 546	28	66 075
Ashland	6	7 378	464	28	6	7 378	464	28	-	-
Central Point	11	11 692	1 071	65	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Eagle Point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medford	168	238 878	22 504	1 308	147	191 572	20 210	1 202	21	47 306
Talent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balance of county	46	70 670	4 846	303	41	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Jefferson County	26	52 923	2 937	274	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Josephine County	58	73 900	4 827	340	56	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Grants Pass	40	(D)	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	18	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	-	-
Klamath County	84	140 629	12 338	941	73	125 938	11 689	900	11	14 691
Klamath Falls	48	61 603	5 918	346	40	51 029	5 541	317	8	10 574
Balance of county	36	79 026	6 420	595	33	74 909	6 148	583	3	4 117
Lake County	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lakeview	6	2 887	310	21	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Lane County	464	1 314 932	80 789	4 735	392	837 695	70 271	4 274	72	477 237
Cottage Grove	9	8 365	793	34	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Eugene	334	858 636	56 892	3 333	278	548 409	49 141	3 007	56	310 227
Florence	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Junction City	9	13 657	726	76	9	13 657	726	76	-	-
Oakridge	4	1 303	171	8	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Springfield	47	170 654	10 793	607	42	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Balance of county	60	(D)	(D)	(D)	51	(D)	(D)	(D)	9	(D)
Lincoln County	46	55 415	4 064	248	44	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Lincoln City	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
Newport	31	40 692	3 129	175	30	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Toledo	3	1 445	181	9	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
Linn County	120	426 557	19 150	1 102	109	(D)	(D)	(D)	11	(D)
Albany (part) Δ	51	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Lebanon	15	8 049	926	68	15	8 049	926	68	-	-
Sweet Home	8	2 986	469	35	8	2 986	469	35	-	-
Balance of county	46	(D)	(D)	(D)	42	115 137	6 271	419	4	(D)
Malheur County	71	155 118	10 450	859	60	137 317	9 418	801	11	17 801
Nyssa	12	37 334	1 944	163	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Ontario	37	87 402	5 697	487	30	75 786	4 932	444	7	11 616
Balance of county	22	30 382	2 809	209	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Marion County	280	1 161 009	59 149	3 372	246	1 073 923	50 624	3 049	34	87 086
Mount Angel	4	16 960	1 076	52	4	16 960	1 076	52	-	-
Salem (part) Δ	170	920 747	44 791	2 335	145	(D)	(D)	(D)	25	(D)
Silverton	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Stayton	8	15 016	830	56	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Woodburn	12	32 115	1 537	116	12	32 115	1 537	116	-	-
Balance of county	84	(D)	(D)	(D)	76	148 639	9 619	743	8	(D)
Morrow County	24	76 358	3 333	225	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Multnomah County	1 897	15 434 762	546 072	26 479	1 485	11 539 900	416 897	21 317	412	3 894 862
Gresham	29	54 241	3 132	195	24	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Lake Oswego (part) Δ	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Milwaukie (part) Δ	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Portland (part) Δ	1 649	(D)	(D)	(D)	1 289	(D)	(D)	(D)	360	3 408 933
Troutdale	5	(D)	(D)	(D)	4	658	180	18	1	(D)
Balance of county	206	(D)	(D)	(D)	162	(D)	(D)	(D)	44	459 653

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Oregon—Con.										
Polk County	42	72 844	5 058	313	38	53 141	4 306	288	4	19 703
Dallas.....	9	11 028	585	50	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Independence	5	6 462	705	40	5	6 462	705	40	-	-
Monmouth.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Salem (part) Δ	9	18 627	1 094	59	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county.....	17	(D)	(D)	(D)	15	19 647	1 951	141	2	(D)
Sherman County	7	35 255	739	37	7	35 255	739	37	-	-
Tillamook County.....	31	24 248	1 563	154	28	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Tillamook.....	21	21 182	1 304	116	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	10	3 066	259	38	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Umatilla County	107	300 465	16 405	1 090	89	203 903	12 440	832	18	96 562
Hermiston	27	37 612	1 881	157	23	26 147	1 606	135	4	11 465
Milton-Freewater	8	22 065	3 853	229	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Pendleton	35	93 684	4 090	245	32	91 274	4 033	242	3	2 410
Umatilla	4	49 449	431	22	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	33	97 655	6 150	437	26	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Union County	46	70 550	3 785	306	41	50 016	3 381	261	5	20 534
La Grande.....	29	39 414	2 241	174	26	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	17	31 136	1 544	132	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Wallowa County.....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Wasco County	45	83 111	6 178	517	38	64 581	5 552	447	7	18 530
City of the Dalles.....	36	69 070	5 727	457	31	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Balance of county	9	14 041	451	60	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Washington County.....	591	3 903 421	140 303	6 513	417	1 709 159	88 476	4 428	174	2 194 262
Beaverton	176	1 925 094	46 989	2 088	109	422 886	26 769	1 264	67	1 502 208
Cornelius	7	30 882	890	70	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Forest Grove	10	30 264	1 196	63	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Hillsboro	40	113 119	6 419	336	37	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Lake Oswego (part) Δ	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Portland (part) Δ	15	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Tigard.....	102	304 505	26 251	1 336	72	148 000	18 743	946	30	156 505
Tualatin (part) Δ	31	64 335	6 691	359	26	41 459	5 007	306	5	22 876
Wilsonville (part) Δ	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county	198	(D)	(D)	(D)	142	415 888	25 589	1 282	56	(D)
Wheeler County	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yamhill County.....	63	119 302	6 765	461	55	104 351	6 515	450	8	14 951
McMinnville	21	36 752	2 703	179	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Newberg	13	30 152	1 562	107	10	26 190	1 453	101	3	3 962
Balance of county	29	52 398	2 500	175	26	(D)	(D)	(D)	3	(D)

Table 9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Cumulative			Geographic area	Rank ¹	Cumulative		
		Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total			Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total
Oregon	(X)	26 904 886	26 904 886	100.0	Oregon—Con.				
Multnomah	1	15 434 762	15 434 762	57.4	Hood River	16	89 155	26 098 594	97.0
Washington	2	3 903 421	19 338 183	71.9	Wasco	17	83 111	26 181 705	97.3
Clackamas	3	2 112 542	21 450 725	79.7	Clatsop	18	77 892	26 259 597	97.6
Lane	4	1 314 932	22 765 657	84.6	Morrow	19	76 358	26 335 955	97.9
Marion	5	1 161 009	23 926 666	88.9	Josephine	20	73 900	26 409 855	98.2
Linn	6	426 557	24 353 223	90.5	Polk	21	72 844	26 482 699	98.4
Jackson	7	328 618	24 681 841	91.7	Union	22	70 550	26 553 249	98.7
Umatilla	8	300 465	24 982 306	92.9	Baker	23	69 066	26 622 315	98.9
Douglas	9	172 670	25 154 976	93.5	Lincoln	24	55 415	26 677 730	99.2
Deschutes	10	171 338	25 326 314	94.1	Jefferson	25	52 923	26 730 653	99.4
Coos	11	155 248	25 481 562	94.7	Sherman	26	35 255	26 765 908	99.5
Malheur	12	155 118	25 636 680	95.3	Tillamook	27	24 248	26 790 156	99.6
Klamath	13	140 629	25 777 309	95.8	Gilliam	28	22 551	26 812 707	99.7
Yamhill	14	119 302	25 896 611	96.3	Columbia	29	18 950	26 831 657	99.7
Benton	15	112 828	26 009 439	96.7	Curry	30	15 352	26 847 009	99.8

See footnotes at end of table.

Table 9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Oregon—Con.					Oregon—Con.				
Harney	31	12 090	26 859 099	99.8	Wheeler	34	-	26 880 410	99.9
Crook	32	11 490	26 870 589	99.9	Lake	(X)	(D)	(X)	(X)
Grant	33	9 821	26 880 410	99.9	Wallowa	(X)	(D)	(X)	(X)

¹Counties with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Oregon	(X)	26 904 886	26 904 886	100.0	Oregon—Con.				
Portland	1	14 984 782	14 984 782	55.7	Canby	41	21 833	22 340 119	83.0
Beaverton	2	1 925 094	16 909 876	62.9	Tillamook	42	21 182	22 361 301	83.1
Salem	3	939 374	17 849 250	66.3	Mount Angel	43	16 960	22 378 261	83.2
Eugene	4	858 636	18 707 886	69.5	Stayton	44	15 016	22 393 277	83.2
Lake Oswego	5	500 333	19 208 219	71.4	Junction City	45	13 657	22 406 934	83.3
Tigard	6	304 505	19 512 724	72.5	St. Helens	46	11 948	22 418 882	83.3
Albany	7	297 699	19 810 423	73.6	Central Point	47	11 692	22 430 574	83.4
Medford	8	238 878	20 049 301	74.5	Dallas	48	11 028	22 441 602	83.4
Wilsonville	9	227 772	20 277 073	75.4	Seaside	49	9 834	22 451 436	83.4
Milwaukie	10	226 360	20 503 433	76.2	Brookings	50	8 425	22 459 861	83.5
Springfield	11	170 654	20 674 087	76.8	Cottage Grove	51	8 365	22 468 226	83.5
Roseburg	12	120 544	20 794 631	77.3	Lebanon	52	8 049	22 476 275	83.5
Bend	13	114 479	20 909 110	77.7	Ashland	53	7 378	22 483 653	83.6
Hillsboro	14	113 119	21 022 229	78.1	West Linn	54	7 204	22 490 857	83.6
Pendleton	15	93 684	21 115 913	78.5	Independence	55	6 462	22 497 319	83.6
Coos Bay	16	90 375	21 206 288	78.8	Myrtle Point	56	5 586	22 502 905	83.6
Ontario	17	87 402	21 293 690	79.1	Philomath	57	3 813	22 506 718	83.7
City of the Dalles	18	69 070	21 362 760	79.4	Sweet Home	58	2 986	22 509 704	83.7
Tualatin	19	67 781	21 430 541	79.7	Lakeview	59	2 887	22 512 591	83.7
Hood River	20	67 434	21 497 975	79.9	Reedsport	60	2 362	22 514 953	83.7
Klamath Falls	21	61 603	21 559 578	80.1	Toledo	61	1 445	22 516 398	83.7
Baker	22	61 107	21 620 685	80.4	Oakridge	62	1 303	22 517 701	83.7
Corvallis	23	58 814	21 679 499	80.6	Coquille	63	970	22 518 671	83.7
Gresham	24	54 241	21 733 740	80.8	Eagle Point	64	-	22 518 671	83.7
Umatilla	25	49 449	21 783 189	81.0	Talent	65	-	22 518 671	83.7
Astoria	26	48 517	21 831 706	81.1	Burns	(X)	(D)	(X)	(X)
Redmond	27	45 174	21 876 880	81.3	Florence	(X)	(D)	(X)	(X)
Newport	28	40 692	21 917 572	81.5	Grants Pass	(X)	(D)	(X)	(X)
La Grande	29	39 414	21 956 986	81.6	Lincoln City	(X)	(D)	(X)	(X)
Oregon City	30	39 128	21 996 114	81.8	Molalla	(X)	(D)	(X)	(X)
Hermiston	31	37 612	22 033 726	81.9	Monmouth	(X)	(D)	(X)	(X)
Nyssa	32	37 334	22 071 060	82.0	Myrtle Creek	(X)	(D)	(X)	(X)
McMinnville	33	36 752	22 107 812	82.2	Prineville	(X)	(D)	(X)	(X)
Gladstone	34	33 070	22 140 882	82.3	Sandy	(X)	(D)	(X)	(X)
Woodburn	35	32 115	22 172 997	82.4	Scappoose	(X)	(D)	(X)	(X)
North Bend	36	31 926	22 204 923	82.5	Silverton	(X)	(D)	(X)	(X)
Cornelius	37	30 882	22 235 805	82.6	Sutherlin	(X)	(D)	(X)	(X)
Forest Grove	38	30 264	22 266 069	82.8	Troutdale	(X)	(D)	(X)	(X)
Newberg	39	30 152	22 296 221	82.9	Winston	(X)	(D)	(X)	(X)
Milton-Freewater	40	22 065	22 318 286	83.0					

¹Places with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.



APPENDIX A.

General Explanation

CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

Structure and method of enumeration—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1982 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short classification form. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single-unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1982 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1981 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1982 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1981.
2. Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the classification forms, which did not include questions on payroll, employment, and sales by commodity lines. Data on payroll and employment for these firms were derived or estimated from administrative records of other Federal agencies.

Method of classifying kinds of business—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received classification forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

COMPARABILITY OF THE 1977 AND 1982 CENSUSES

The 1977 and 1982 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

Geographic areas—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1982 census are not the same as in the 1977 census because of annexations, other boundary changes, redefinitions of SMSA's, and changes in qualifying criteria since 1977.

In 1977, separate data were published for certain census-defined unincorporated places with 25,000 inhabitants or more. For 1982, data for census-defined unincorporated places are no longer shown separately but are included as part of the "remainder of county" statistics. In addition, improved methods, used in the 1982 census for determining the proper geographic areas into which businesses are tabulated within a given county, resulted in a number of businesses that were not tabulated as part of the "remainder of county" statistics in previous censuses being included within the "remainder of county" for 1982.

In 1977, special economic urban areas (see Geographic Areas Covered in introductory text) in New England qualified for separate publication if they had an urban population of at least 2,500 and a total population of at least 10,000. For 1982, the urban population requirement has been eliminated, and the area must have a population of 10,000 to qualify for separate publication.

Standard Industrial Classification—In both 1982 and 1977, classifications are based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual¹ and on a supplement issued in 1977 showing minor revisions and clarifications to the SIC structure. As a result of a later clarification in 1982 by the SIC committee, the sale of crude oil from bulk storage facilities has been classified in petroleum bulk stations and terminals (5171) rather than petroleum and petroleum products (5172) as it was in 1977 and all previous censuses.

Payroll and employment—The 1977 employment item included three pay-period statistics omitted from the 1982 inquiry: the number of paid employees for the pay period including the 12th of May, August, and November. These statistics are collected and published by the Bureau of Labor Statistics.

Inventories—In 1982, inventories were reported at cost or market using generally accepted accounting methods. Inventories calculated on a last-in-first-out (LIFO) basis were reported before the LIFO adjustment. In 1977, inventories were reported by valuation method and summed to a total for each establishment; in prior censuses, all inventories were reported at cost. Method of valuation data are collected in the Annual Trade Survey.

EXPLANATION OF TERMS

Establishments—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise,

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

which may consist of one establishment or more. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated. Estimates of this number were derived from a sample and will be provided in the Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4). Each census report was tabulated according to the physical location at which the business was conducted. The count of establishments in this publication represents the number in business at the end of the year.

A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the United States as a whole is presented by kind-of-business group in appendix G of the United States Summary report included as part of this series.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

Firms—A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. For economic census purposes, the terms "firm" and "company" are synonymous.

Sales—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and non-operating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sales of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Although the count of establishments represents the number in business at the end of the year, the sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represent the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

Annual payroll—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowance, sick-leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings), paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the Internal Revenue Service on form 941.

First quarter payroll—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1982.

Paid employees for pay period including March 12—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

1982 and 1981 inventories—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1982 and 1981. They are reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1982 and 1981 inventories LIFO composition will be published in the 1982 Census of Wholesale Trade Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4).

Operating expenses—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes. Nor do they include withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

Auxiliary establishments—Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data for auxiliaries which primarily service wholesale establishments are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1972 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

1. Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
2. Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose of marketing their products.
3. Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold.

Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned a kind-of-business classification according to the industry classifications defined in the 1972 SIC Manual. When a more detailed classification was needed than that defined in the SIC Manual, more kinds of business were identified within a SIC.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business generally does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1982 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC82-I-3).

Descriptions of the 1982 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

Durable Goods (SIC Major Group 50)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

Motor vehicles and automotive parts and supplies (SIC 501)

Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, and other motor vehicles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual consumers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale to dealers, are classified in SIC 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into—

1. New and used automobiles and motorcycles.
2. Trucks and tractors.

Automotive parts and supplies (SIC 5013)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of automotive parts, supplies, accessories, tools, and equipment.

SIC 5013 is subdivided in some tables into—

1. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop).
2. New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop).
3. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop).
4. New automotive parts, accessories and equipment—jobbers (with machine shop).
5. Used automotive parts, equipment, and supplies.
6. Petroleum products marketing equipment.

Tires and tubes (SIC 5014)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of rubber tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

Furniture and home furnishings (SIC 502)

Furniture (SIC 5021)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bedsprings, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks, buildings, etc.

SIC 5021 is subdivided in some tables into—

1. Household and lawn furniture.
2. Office and business furniture.

Home furnishings (SIC 5023)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings and homewares, including antiques, china, glassware, and earthenware; lamps, curtains, and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical household goods are classified in SIC 5064.

SIC 5023 is subdivided in some tables into—

1. China, glassware, and crockery.
2. Linens, domestics, curtains, etc.
3. Floor coverings.
4. Other home furnishings.

Lumber and other construction materials (SIC 503)

Lumber, plywood and millwork (SIC 5031)—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; door and window frames (wood or metal); and other wood and metal millwork. Establishments selling lumber, plywood, and millwork to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5211.

SIC 5031 is subdivided in some tables into—

1. Lumber-without yard.
2. Lumber-with yard.
3. Plywood and millwork (metal or wood).

Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of such building materials as brick, building stone, cement, granite, gravel, lime, marble, plaster, building glass, roofing materials, sand, and tile. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in SIC 5211. Establishments primarily selling ready-mix concrete are classified in manufacturing SIC 3273.

SIC 5039 is subdivided in some tables into—

1. Brick, stone, tile, sand, etc.
2. Flat glass and other construction glass.
3. Roofing, siding, and insulation materials.
4. Other construction materials.

Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies (SIC 504)

Sporting and recreational goods and supplies (SIC 5041)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of all types of sporting goods and accessories, billiard and pool supplies; firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment, and supplies.

Toys and hobby goods and supplies (SIC 5042)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, and hobby goods and supplies.

Photographic equipment and supplies (SIC 5043)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy equipment are classified in SIC 5081.

Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)

Metals service centers and offices (SIC 5051)—Establishments primarily engaged in marketing ferrous and nonferrous metal semi-finished products. Establishments in this industry may operate with inventories (metals service centers) or without inventories (metals sales offices).

SIC 5051 is subdivided in some tables into—

1. Ferrous metals service centers and sales offices.
 - a. Ferrous metals service centers.
 - b. Ferrous metals sales offices.
2. Nonferrous metals service centers and sales offices.

Coal and other minerals and ores (SIC 5052)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores except precious; and crude nonmetallic minerals (including concentrates) except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in SIC 5039.

SIC 5052 is subdivided in some tables into—

1. Coal.
2. Other minerals and ores.

Electrical goods (SIC 506)

This group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances whether electrically, manually, or mechanically powered, such as washing machines powered by gasoline motors and sewing machines powered manually. This group does not include electrical commercial and industrial machines, i.e., those in which electricity does the work directly, such as by heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines, which are classified in SIC 508.

Electrical apparatus and equipment (SIC 5063)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, or utilization of electric energy; and electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in SIC 1731.

Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television sets and household electrical appliances.

Electronic parts and equipment (SIC 5065)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and equipment, such as industrial and radio and television receiving and transmitting electronic tubes; electronic intercommunication

equipment; radio parts and accessories; and electronic sound equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets and phonographs are classified in SIC 5064.

Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)

Hardware (SIC 5072)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hardware, such as builders; shelf or light hardware; hand tools (except automotive and machinists' precision); hand saws and cutlery; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in SIC 5051.

Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Warm air heating and air conditioning equipment and supplies (SIC 5075)—Establishments primarily engaged in the distribution of warm air heating and air conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air conditioning equipment are classified in SIC 1711.

Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)—Establishments primarily engaged in the distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing refrigeration equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)

Commercial machines and equipment (SIC 5081)—Establishments primarily engaged in wholesaling commercial machines and equipment, such as office, store, and business machines and equipment; commercial food service equipment; and fountain and store fixtures.

SIC 5081 is subdivided in some tables into—

1. Office machines and equipment.
2. Restaurant and hotel equipment and supplies.
3. Store machines and equipment.

Construction and mining machinery and equipment (SIC 5082)—Establishments primarily engaged in marketing cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounted equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil machinery and equipment are classified in SIC 5084.

Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083)—Establishments primarily engaged in marketing agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, planting and harvesting

of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into—

1. Farm machinery and equipment-farm dealers.
2. Farm machinery and equipment-wholesale distributors.
3. Garden machinery and equipment.

Industrial machinery and equipment (SIC 5084)—Establishments primarily engaged in marketing industrial machinery and equipment, such as metalworking tools, food industries machinery, oil well and oil refining machinery, industrial trucks and tractors (except over-the-road types), printing machinery, and machinery and equipment for other manufacturing industries.

SIC 5084 is subdivided in some tables into—

1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
2. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
4. Materials handling equipment and parts.
5. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.
6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar- and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

Industrial supplies (SIC 5085)—Establishments primarily engaged in marketing industrial supplies, such as abrasives and abrasive materials, rope and cordage, and mechanical rubber goods; welding supplies; mechanical power transmission supplies, including bearings; industrial valves and fittings; metal containers; industrial leather; and reconditioned barrels and drums.

SIC 5085 is subdivided in some tables into—

1. General-line industrial supplies.
2. Mechanical power transmission supplies.
3. Industrial valves and fittings.
4. Welding supplies.
5. Industrial containers and supplies.
6. Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a special line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes and cordage, and industrial diamonds.

Professional equipment and supplies (SIC 5086)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mechanical devices and other equipment used by architects, dentists, engineers,

physicians, surgeons, veterinarians, optometrists, osteopaths, and other professional groups.

SIC 5086 is subdivided in some tables into—

1. Dental supplies.
2. Religious and school supplies.
3. Surgical, medical, and hospital supplies.
4. Optical and ophthalmic goods.
5. Other professional equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, dry-cleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into—

1. Beauty and barber equipment and supplies.
2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
3. Laundry and dry-cleaning equipment and supplies.
4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor parts are classified in SIC 501.

SIC 5088 is subdivided in some tables into—

1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
2. Marine machinery, equipment, and supplies.
3. Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horsedrawn vehicles.

Miscellaneous durable goods (SIC 509)

Scrap and waste materials (SIC 5093)—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in SIC 5931.

SIC 5093 is subdivided in some tables into—

1. Iron and steel scrap processors and dealers.

- a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).

- b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).

2. Waste and secondary materials.

Jewelry, watches, diamonds and other precious stones (SIC 5094)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings.

Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into—

1. Musical instruments and supplies.
2. Forest products, except lumber.
3. Other durable goods.

Nondurable goods (SIC Major Group 51)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

Paper and Paper Products (SIC 511)

Printing and writing paper (SIC 5111)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of writing paper, including envelope paper; fine paper; and ground wood, printing, and rotogravure paper.

Stationery supplies (SIC 5112)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including envelopes, typewriter and mimeograph paper, file cards and folders, pens, social stationery, and greeting cards.

Industrial and personal service paper (SIC 5113)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, cellophane, and converted paper products, such as bags, boxes, dishes, napkins, and shipping supplies.

Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)

Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of drugs, drug proprietaries, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in SIC 5086.

SIC 5122 is subdivided in some tables into—

1. General-line drugs—These are distinguished from speciality-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of

"proprietary (patent) medicines," "cosmetics," "perfumes," and "other toiletries and druggists' sundries."

2. Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)

Piece goods (woven fabrics) (SIC 5133)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or synthetic fibers. "Converters" who buy goods in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings, which are classified in SIC 5023.

SIC 5133 is subdivided in some tables into—

1. Piece goods jobbers.
2. Piece goods converters.

Notions and other dry goods (SIC 5134)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of notions (sewing and hair accessories, etc.), knit goods, and other dry goods, except piece goods.

Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

Women's, children's and infants' clothing and accessories (SIC 5137)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery and millinery supplies, and furs.

Footwear (SIC 5139)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear made of leather, rubber, and other materials.

Groceries and related products (SIC 514)

Groceries, general line (SIC 5141)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in SIC major group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into—

1. Voluntary group wholesalers.
2. Retail cooperative wholesalers.
3. Other general-line wholesalers.

Frozen foods (SIC 5142)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quick-frozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in SIC 5143. Frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in SIC 5144, 5146, and 5147, respectively.

Dairy products (SIC 5143)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in SIC 202.

Poultry and poultry products (SIC 5144)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments, primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in SIC 2016. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in SIC 5142, and of canned poultry in SIC 5149.

Confectionery (SIC 5145)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, and fountain syrups; and potato, corn, and similar chips.

Fish and seafoods (SIC 5146)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (not packaging) of fresh, cured, and frozen fish and seafoods, except canned (SIC 5149) or packaged frozen (SIC 5142). The preparation, packaging, and freezing of fresh fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in SIC 2092.

Meats and meat products (SIC 5147)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. The wholesale distribution of frozen packaged meats is classified in SIC 5142 and canned meats in SIC 5149.

Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in SIC major group 20. This industry does not include farm-product raw materials (SIC 515), or beer, wine, and distilled alcoholic beverages (SIC 518).

SIC 5149 is subdivided in some tables into—

1. Coffee, tea, and spices.
2. Bread and baked goods.
3. Canned goods.
4. Food and beverage basic materials.
5. Other grocery specialties.

Farm-product raw materials (SIC 515)

Cotton (SIC 5152)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cotton and cotton linters.

Grain (SIC 5153)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); and dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as are terminal elevators and other merchants marketing grain.

Livestock (SIC 5154)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products not elsewhere classified, such as horses and mules, leaf tobacco, hides, skins, furs, wool, mohair, raw silk, hops, and nuts, except roasted or salted (SIC 5145). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in SIC 5143 and live poultry in SIC 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into—

1. Hides, skins, and pelts.
2. Leaf tobacco.
3. Wool, wool tops, and mohair.
4. Other farm-product raw materials.

Chemicals and allied products (SIC 516)

Chemicals and allied products (SIC 5161)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, naval stores, plastics materials, rosin, and turpentine. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in SIC 5041; agricultural chemicals and pesticides in industry 5191; drugs in SIC 5122; and paints and varnishes in SIC 5198.

SIC 5161 is subdivided in some tables into—

1. Chemicals and allied products, except plastics and gases.
2. Plastics materials and basic forms.
3. Industrial gases, except LP.

Petroleum and petroleum products (SIC 517)

Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into—

1. Petroleum bulk stations, except LP.
2. Petroleum bulk terminals, except LP.
3. Liquefied petroleum gas.

Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals (SIC 5172)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities.

Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and petroleum products at wholesale but without bulk liquid storage facilities.

Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)

Beer and ale (SIC 5181)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

Wines and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blending wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into—

1. Wine and distilled spirits—licensed operation.
2. Wine and distilled spirits—State operated.

Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)

Farm supplies (SIC 5191)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and other farm supplies, except grains.

SIC 5191 is subdivided in some tables into—

1. Farm supplies—farm dealers.
2. Farm supplies—wholesale distributors.

Tobacco and tobacco products (SIC 5194)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and tobacco products. Leaf tobacco wholesalers are classified in SIC 5159 and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco in SIC 2141.

Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Glass is frequently handled. Establishments selling to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5231.

Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as books, periodicals, and newspapers; art goods; flowers and florists' supplies; industrial yarn; and textile bags and bagging.

SIC 5199 is subdivided in some tables into—

1. Books, periodicals, newspapers.
2. Art goods.
3. Flowers and florists' supplies.
4. General merchandise.
5. Textile bags and bagging.
6. Specialty advertising (sale of merchandise).
7. Other nondurable goods.

TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

Merchant wholesalers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash-and-carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

Wholesale distributors and jobbers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market and performing the principal wholesale functions of buying, stocking, selling, etc.

Importers—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

Exporters—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

Terminal grain elevators—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

Country grain elevators—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

Assemblers of farm products, except country grain elevators—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

Manufacturers' sales branches and offices—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

Agents, brokers, and commission merchants—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

Auction companies—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

Import agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

Export agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

Manufacturers' agents—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

Brokers (representing buyers or sellers)—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

Commission merchants—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.



APPENDIX B.

General Questions



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS
FORM

1982 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

OMB APPROVAL NO. 0807-0387 EXPIRES 12/84

NOTICE — Response to this inquiry is required by law (Title 13, U.S. Code). By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

Please complete this form and RETURN TO

BUREAU OF THE CENSUS
1201 East Tenth Street
Jeffersonville, Indiana 47134

DUE DATE: FEBRUARY 15, 1983

If you cannot file by the due date, a time extension request should be sent to the above address; please include your 11-digit Census File Number (CFN).

Note — Please read the accompanying instructions before answering the questions.

In correspondence pertaining to this report, please refer to this Census File Number (CFN)

Employer Identification (EI) Number

CB-2001

Please correct errors in name, address, and ZIP code. ENTER street and number if not shown.

Item 1 — EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER

Is the Employer Identification (EI) Number shown in the label the SAME as that used for this establishment on its latest 1982 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasury Form 941?

094 1 ☐ YES

2 ☐ NO — Enter current

EI Number

(9 digits)

Item 2 — PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT

Answer items a, b, c, and d

NOTE: P.O. boxes or rural routes are not physical locations.

a. ☐ Same as shown in mailing label. If different, indicate change.

NUMBER AND STREET

CITY, TOWN, VILLAGE, ETC.

STATE

ZIP CODE

b. Is this establishment physically located inside the legal boundaries of the city, town, village, etc.?

095 1 ☐ YES

2 ☐ NO

3 ☐ No legal boundaries

4 ☐ Don't know

c. Type of municipality where physically located

096 1 ☐ City, village, or borough

2 ☐ Town or township

3 ☐ Other or don't know

d. Name of county where physically located

Item 3 — OPERATIONAL STATUS

Number of months

a. How many months during 1982 did this firm or organization actively operate this establishment?

002

b. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment at the end of 1982.

001 1 ☐ In operation

2 ☐ Temporarily or seasonally inactive

3 ☐ Ceased operation — Give date

4 ☐ Sold or leased to another operator — Give date at right

AND enter name, etc., below

Figures only

Month

Day

Year

NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR

NUMBER AND STREET

CITY

STATE

ZIP CODE

Item 4 — ORGANIZATIONAL STATUS

Mark (X) the ONE box which best describes this establishment during 1982.

003 1 ☐ Individual proprietorship

2 ☐ Partnership

3 ☐ Cooperative association (taxable)

4 ☐ Cooperative association (tax-exempt)

5 ☐ Government — Specify

6 ☐ Corporation (Do not mark if any form of cooperative association.)

9 ☐ Other — Specify

Item 5 — INVENTORIES

a. Did you have inventories at the end of the years specified?

110

1 ☐ YES

2 ☐ NO

End of 1982

120

1 ☐ YES

2 ☐ NO

End of 1981

If "NO" for both years, SKIP to item 6.

b. Report inventories at cost or market using generally accepted accounting methods. For inventories at LIFO cost use the sum of the LIFO amount plus the LIFO reserve when completing lines b and d.

046

Thou.

047

Thou.

048

049

c. Amount of total on line b which was not subject to LIFO costing.

111

121

d. Amount of total on line b which was subject to LIFO costing.

112

122

(1) Amount of the LIFO reserve

113

123

(2) LIFO value of line d

114

124

NOTE: The sum of lines d(1) and d(2) should equal line d. The sum of lines c and d should equal line b.

PENALTY FOR FAILURE TO REPORT

HOW TO REPORT DOLLAR FIGURES

Value figures may be reported in dollars or rounded to thousands.

Example: If a figure is \$1,125,628, report either

PREFERRED

Acceptable

Mil.	Thou.	Dol.
1	126	
1	125	628

Item 6 — DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1982

a. Sales of merchandise and other operating receipts

Mil.	Thou.	Dol.
100		

b. Did this establishment sell merchandise on a commission or brokerage basis?

1 ☐ YES — Go to c

2 ☐ NO — SKIP to e

c. Gross selling value of business conducted for the account of others (Include in item 6a.)

Mil.	Thou.	Dol.
101		

d. Dollar volume of commissions or brokerage received on transactions reported in item 6c

Mil.	Thou.	Dol.
102		

e. What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firms under common ownership or control) manufacture or mine in the United States or its possessions?

Percent
103

f. Did this establishment have transfers (billings) to other establishments within your company?

104 1 ☐ YES — Go to g

2 ☐ NO — SKIP to h

g. Dollar volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NOT include in item 6a.)

Mil.	Thou.	Dol.
105		

h. Were 50% or more of the products sold by this establishment imported from a foreign country?

106 1 ☐ YES

2 ☐ NO

Item 7 — PAYROLL AND EMPLOYMENT

a. Payroll in 1982, before deductions

(1) Total ANNUAL payroll

Mil.	Thou.	Dol.
030		

(2) FIRST QUARTER payroll

Mil.	Thou.	Dol.
031		

b. Employment in 1982

Number

Number of paid employees for the pay period including March 12, 1982. (Include both full- and part-time employees.)

Number
032

Item 8 — EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY

Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1982.

Number
130

a. Selling

Number
131

b. Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)

Number
132

c. Central administrative and auxiliary

Number
133

d. Manufacturing

Number
134

e. Other — Specify

Number
135

f. TOTAL — Sum of lines a through e should equal item 7b

Item 9 — OPERATING EXPENSES

TOTAL 1982 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold

Mil.	Thou.	Dol.
040		

Item 10 — SALES BY CUSTOMER CLASSES

Report the approximate percentage of your 1982 sales (item 6a) to each of the customer classes listed.

Report in whole percents
140

a. To farmers (for farm use)

Percent
141

b. To builders and contractors

Percent
142

c. Export sales

Percent
143

d. To retailers and repair shops

Percent
144

e. To wholesale establishments

Percent
145

f. To household consumers and individual users

Percent
146

g. To industrial users (manufacturing and mining)

Percent
147

h. To institutional, commercial, and professional users

Percent
148

i. To governmental bodies (federal, state, and local)

Percent
149

j. TOTAL — Sum of lines a through i should add to 100% —→ 100%

CONTINUE ON PAGE 2

APPENDIX C.

Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishments by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-	SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-
	DURABLE GOODS				NONDURABLE GOODS		
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies:			511	Paper and paper products:		
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	5001	5099	5111	Printing and writing paper.....	5101	5198
5013	Automotive parts and supplies.....	5001	5099	5112	Stationery supplies.....	5101	5198
5014	Tires and tubes.....	5001	5099	5113	Industrial and personal service paper.....	5101	5198
502	Furniture and home furnishings:			512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries:		
5021	Furniture.....	5002	5097	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	5102	5198
5023	Home furnishings.....	5002	5097				
503	Lumber and other construction materials:			513	Apparel, piece goods, and notions:		
5031	Lumber, plywood and millwork.....	5003	5097	5133	Piece goods.....	5103	5198
5039	Construction materials, n.e.c.....	5003	5097	5134	Notions and other dry goods.....	5103	5198
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies:			5136	Men's and boys' clothing and furnishings...	5104	5198
5041	Sporting and recreational goods and supplies.	5004	5099	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	5104	5198
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	5004	5099	5139	Footwear.....	5104	5198
5043	Photographic equipment and supplies.....	5004	5099	514	Groceries and related products:		
505	Metals and minerals, except petroleum:			5141	Groceries, general line.....	5105	5197
5051	Metals service centers and offices.....	5005	5099	5142	Frozen foods.....	5106	5197
5052	Coal and other minerals and ores.....	5006	5099	5143	Dairy products.....	5106	5197
506	Electrical goods:			5144	Poultry and poultry products.....	5106	5197
5063	Electrical apparatus and equipment.....	5007	5097	5145	Confectionery.....	5106	5197
5064	Electrical appliances, TV and radio sets...	5007	5097	5146	Fish and seafoods.....	5106	5197
5065	Electronic parts and equipment.....	5007	5097	5147	Meat and meat products.....	5106	5197
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies:			5148	Fresh fruits and vegetables.....	5106	5197
5072	Hardware.....	5008	5097	5149	Groceries and related products, n.e.c.....	5106	5197
5074	Plumbing and heating equipment and supplies.	5008	5097	515	Farm-product raw materials:		
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	5008	5097	5152	Cotton.....	5107	5199
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	5008	5097	5153	Grain.....	5107	5199
508	Machinery, equipment, and supplies:			5154	Livestock.....	5107	5199
5081	Commercial machines and equipment.....	5009	5098	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	5107	5199
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	5010	5098	516	Chemicals and allied products:		
5083	Farm and garden machinery and equipment...	5010	5098	5161	Chemicals and allied products.....	5108	5198
5084	Industrial machinery and equipment.....	5011	5098	517	Petroleum and petroleum products:		
5085	Industrial supplies.....	5012	5098	5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	5109	1NA
5086	Professional equipment and supplies.....	5013	5098	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals..	5109	5198
5087	Service establishment equipment and supplies.	5014	5098	518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages:		
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	5015	5098	5181	Beer and ale.....	5110	5199
509	Miscellaneous durable goods:			5182	Wines and distilled alcoholic beverages....	5110	5199
5093	Scrap and waste materials.....	5016	5099	519	Miscellaneous nondurable goods:		
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	5017	5099	5191	Farm supplies.....	5111	5198
5099	Durable goods, n.e.c.....	5018	5099	5194	Tobacco and tobacco products.....	5112	5198
				5198	Paints, varnishes, and supplies.....	5113	5198
				5199	Nondurable goods, n.e.c.....	5114	5198

¹Petroleum bulk stations and terminals were all sent form CB-5109.

APPENDIX D.

Standard Metropolitan Statistical Areas

[Titles and definitions shown for SMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of January 1982]

Standard Metropolitan Statistical Areas

SMSA and definition

Eugene-Springfield, Oreg.
Lane County, Oreg.

Medford, Oreg.¹
Jackson County, Oreg.

Portland, Oreg.-Wash.
Clackamas County, Oreg.
Multnomah County, Oreg.
Washington County, Oreg.
Clark County, Wash.

Salem, Oreg.
Marion County, Oreg.
Polk County, Oreg.

¹New SMSA since 1977 Economic Censuses.



APPENDIX E.

Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, and for more information on reliability of data, see introductory text]

SIC code	Kind of business	Percent of sales—		SIC code	Kind of business	Percent of sales—	
		From administrative records ¹	Estimated ²			From administrative records ¹	Estimated ²
	Wholesale trade	0	0	50	Durable goods—Con.		
50	Durable goods	0	1	509	Miscellaneous durable goods	0	0
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	0	0	5093	Scrap and waste materials	0	1
5012	Automobiles and other motor vehicles	0	0	5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	0	0
5013	Automotive parts and supplies	0	0	5099	Durable goods, n.e.c.	0	0
5014	Tires and tubes	0	0	51	Nondurable goods	0	0
502	Furniture and home furnishings	0	1	511	Paper and paper products	0	0
5021	Furniture	0	2	5111	Printing and writing paper	0	0
5023	Home furnishings	0	1	5112	Stationery supplies	0	0
503	Lumber and other construction materials	0	1	5113	Industrial and personal service paper	0	0
5031	Lumber, plywood and millwork	0	1	512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	0	0
5039	Construction materials, n.e.c.	0	2	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	0	0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	0	1	513	Apparel, piece goods, and notions	0	0
5041	Sporting and recreational goods and supplies	0	2	5133	Piece goods (woven fabrics)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	(D)	(D)	5134	Notions and other dry goods	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	(D)	(D)	5136	Men's and boys' clothing and furnishings	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	0	0	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	(D)	(D)
5051	Metals service centers and offices	(D)	(D)	5139	Footwear	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	514	Groceries and related products	0	0
506	Electrical goods	0	1	5141	Groceries, general line	0	0
5063	Electrical apparatus and equipment	0	1	5142	Frozen foods	0	0
5064	Electrical appliances, television and radio sets	0	0	5143	Dairy products	0	2
5065	Electronic parts and equipment	0	0	5144	Poultry and poultry products	0	0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	0	1	5145	Confectionery	0	0
5072	Hardware	0	0	5146	Fish and seafoods	0	4
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	0	1	5147	Meats and meat products	1	0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	0	4	5148	Fresh fruits and vegetables	0	0
5078	Refrigeration equipment and supplies	0	3	5149	Groceries and related products, n.e.c.	0	1
508	Machinery, equipment, and supplies	0	1	515	Farm-product raw materials	0	0
5081	Commercial machines and equipment	0	0	5152	Cotton	0	0
5082	Construction and mining machinery and equipment	0	0	5153	Grain	0	0
5083	Farm and garden machinery and equipment	0	0	5154	Livestock	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	0	2	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	(D)	(D)
5085	Industrial supplies	0	2	516	Chemicals and allied products	0	1
5086	Professional equipment and supplies	0	0	5161	Chemicals and allied products	0	1
5087	Service establishment equipment and supplies	0	2	517	Petroleum and petroleum products	0	0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	0	4	5171	Petroleum bulk stations and terminals	0	0
				5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	0	0
				518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	0	1
				5181	Beer and ale	0	1
				5182	Wines and distilled alcoholic beverages	0	0
				519	Miscellaneous nondurable goods	0	0
				5191	Farm supplies	0	1
				5194	Tobacco and tobacco products	0	0
				5198	Paints, varnishes, and supplies	0	0
				5199	Nondurable goods, n.e.c.	0	0

Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 6—60 to 69 percent; 7—70 to 79 percent; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

¹Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies.

²Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on industry averages.



APPENDIX F. Geographic Notes

Albany is in Benton and Linn Counties.

Lake Oswego is in Clackamas, Multnomah, and Washington Counties.

Milwaukie is in Clackamas and Multnomah Counties.

Portland is in Clackamas, Multnomah, and Washington Counties.

Salem is in Marion and Polk Counties.

Tualatin is in Clackamas and Washington Counties.

Wilsonville is in Clackamas and Washington Counties.



REFERENCE MATERIALS • ORDER FORMS • PUBLICATION CORRECTIONS

Please send me the items marked (X) below.

☐ Corrections (if there are any) for this publication— **Wholesale Trade, Oregon, WC82-A-38**

If you purchase several different reports from the 1982 Economic Censuses, you should complete this form from each of the reports and return it to the address shown below to receive publication corrections. However, you should complete the following on **only** one of the forms.

☐ Guide to the 1982 Economic Censuses and Related Statistics

☐ Monthly Product Announcement— A monthly notice of all products released by the Census Bureau during the previous month— useful primarily to persons who plan to purchase publications, tapes, etc., in the future.

Publication announcements and order forms — Mark (X) subjects in which you are interested.

☐ Retail Trade

☐ Wholesale Trade

☐ Service Industries

☐ Construction Industries

☐ Manufacturing

☐ Mineral Industries

☐ Transportation

☐ Economic Censuses of Outlying Areas (Puerto Rico, Guam, Virgin Islands, and Northern Mariana Islands)

☐ Enterprise Statistics

☐ Minority- and Women-Owned Businesses

☐ Agriculture

☐ County Business Patterns

☐ Quarterly Financial Report

☐ Governments

☐ Foreign Trade

☐ Population

☐ Housing

☐ International Statistics

☐ Geography

☐ Guides, Catalogs, etc.

Name

Organization

Address/PO Box

City

State

ZIP Code

Mail completed form to ↓

**Customer Services
DUSD
Bureau of the Census
Washington, D.C. 20233**



PUBLICATION PROGRAM

1982 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1982 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233. The first results were issued in preliminary reports. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports, which subsequently are assembled and reissued in clothbound volumes.

Final Reports

Geographic area series—52 reports (WC82-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States. Each report presents general statistics on number of establishments, sales, payroll, employment, operating expenses, and inventories, for all wholesale establishments. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale operation: merchant wholesalers; manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, SMSA's, counties, and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger areas. In addition, data are shown for all places with 2,500 inhabitants or more and all counties (with no kind-of-business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1982 data are provided on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1977 and 1982 also are shown.

Industry series—4 reports (WC82-I-1 to -4)

The first report (WC82-I-1) presents data based on size of establishment, size of company or firm (firm size is based on all establishments operated by a firm within the same kind of business or kind-of-business group for which data are presented), and legal form of organization. Establishment statistics are presented by sales size and by employment size; statistics for firms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated (single units and multiunits). Statistics are presented by kind of business on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

A report (WC82-I-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses presents data for the United States by major kinds of business. Data also are provided on sales, purchases, and beginning and ending inventories. Measures of value produced include gross margin, value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc.

The commodity line sales report (WC82-I-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected SMSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business, and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the 129 broad commodity lines categories, including counts of establishments and the amount and percent of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

A miscellaneous subjects report (WC82-I-4) contains data by kind of business on employment by principal activity, sales by class of customer, inventory valuation methods, commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers, and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole and, for petroleum bulk stations and terminals, for States and counties.

Final Report Volumes

- Volume I. Wholesale Trade—Summary and Industry Statistics. Includes data previously issued in series WC82-I.
- Volume II. Wholesale Trade—Geographic Area Statistics. Includes data previously issued in series WC82-A.

Microfiche

Every final report in the 1982 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

Public-Use Computer Tapes

Selected data—generally detailed information by industry and/or geographic area—also are available on public-use computer tapes. For the selected data, these tapes will provide the same information found in the final reports. Public-use computer tapes are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These tapes, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D. C. 20233.

OTHER ECONOMIC CENSUS REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1982 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

Superintendent of Documents
U.S. Government Printing Office
Washington, D.C. 20402



Official Business

Penalty for Private Use, \$300

POSTAGE AND FEES PAID
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
COM-202

Special Fourth-Class
Rate—Books

